

CURRICULUM VITAE

PROF.SSA ANNA GUGLIELMO

TITOLO DI STUDIO: LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE (1970)

CARRIERA ACCADEMICA

Dal 1971 al 1985 assistente alla cattedra di Botanica (Università di Catania).

Dal 1977 al 1985 professore incaricato di Biologia Vegetale Applicata (Facoltà di Scienze Mat. Fis. e Nat. dell'Università di Catania).

Dal 1985 Professore associato confermato di Botanica (BIO/02) presso la stessa Facoltà.

Dal 2005 Professore straordinario di Botanica ambientale e applicata (BIO/03) nel CdL in Tecnologie applicate alla Conservazione e al Restauro dei Beni Culturali (Siracusa).

Dal 2008 professore ordinario di Botanica ambientale e applicata (BIO/03).

ATTUALE POSIZIONE ACCADEMICA: PROFESSORE ORDINARIO

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: BIO/03

PRINCIPALI INSEGNAMENTI TENUTI: Botanica, Biologia vegetale applicata, Botanica applicata ai Beni culturali, Educazione ambientale, Geobotanica, Ecologia applicata

TITOLI ACCADEMICI E SCIENTIFICI

Responsabile progetti europei

Collaboratore di progetti di Ateneo

Presidente del Corso di Laurea in Scienze biologiche

LINEE DI RICERCA

Attività di ricerca nei campi della geobotanica, biosistemica vegetale, conservazione e gestione di specie e habitat, conoscenza, conservazione e recupero del patrimonio naturalistico e storico-culturale siciliano (parchi, giardini e aree archeologiche).

PUBBLICAZIONI

Guglielmo A., Pavone P., Tomaselli V. (2006). *Studio della vegetazione infestante e del verde ornamentale nel Parco Archeologico di Akrai (Palazzolo Acreide, SR) finalizzato alla conservazione e alla valorizzazione dei manufatti architettonici*. Fitosociologia 43(1), 39-53.

Guglielmo A., Pavone P., Salmeri C. (2006). *Giardini del XVIII secolo nel centro storico di Catania (Sicilia orientale)*. Quaderni Bot. Ambientale Appl., 17/2, 141-150.

Brullo S., Guglielmo A., Pavone P., Salmeri C. (2007). *Indagine biosistemica su Scilla s.l. in Italia e generi affini (Hyacinthaceae)*. Inf. Bot. Ital. 39 (1), 165-169.

R. Guarino, A. Guglielmo, F. Ronsisvalle, S. Sciandrello 2007. *Il progetto ECONET-COHASt: strategie per la conservazione degli habitat costieri di Torre Manfredia*. Fitosociologia. 44 (2), 333-337.

Salmeri C., Guglielmo A., Pavone P. (2007). *Il giardino di Villa "La Falconara" a Taormina (Sicilia orientale)*. Quaderni Bot. Ambientale Appl., 18, 93-98.

Brullo S., Guglielmo A., Pavone P., Salmeri C. (2007). *Cytotaxonomic considerations on Allium stamineum Boiss. group (Alliaceae)*. Bocconea. 21, 325-343

Brullo S., Guglielmo A., Pavone P., Salmeri C. (2008). *Taxonomic study on Allium dentiferum Webb & Berthel. (Alliaceae) and its relations with allied species from the Mediterranean*. Taxon., 57(1), 243-253

Guglielmo A., Guarino R., Ronsisvalle F. (2008). *Italian case study II. NATURA 2000 site "Torre Manfredia ITA 050011" Sicily*. In: IVANOV E., MANAKOS I., ZDRULI P. Eds. Coastal habitats conservation strategies. Towards harmonization and integration in the Mediterranean. p. 245-294, Chania- Maich, ISBN: 2-85352-394-2

Grillo M., Guglielmo A., Carasi S. (2009). *Colonizzazione lichenica e valutazione del biodeterioramento nel Castello Eurialo di Siracusa (Sicilia sud-orientale)*. Quaderni Bot. Ambientale Appl., 20/2, p. 199-206

Pavone P., Guglielmo A., Salmeri C., Costa R., Accaputo S. (2010). *Piante esotiche nell'Orto botanico di Catania*. p. 1-135, Giuseppe Maimone ed. Catania. ISBN: 978-88-7751-317-5

Guarino R., Guglielmo A. Eds. (2010). *Il litorale di Manfredia (Gela)*. Natura e storia da proteggere. p. 1-127, Caspur-Ciber Publishing, Roma ISBN: 978-88-6561-001-5

Lantieri L., Salmeri C., Guglielmo A., Pavone P. (2012). *Seed germination in the Sicilian subspecies of Dianthus rupicola Biv. (Caryophyllaceae)*. Plant Biosystems, 146, 906-909

Guglielmo A., Buhagiar J., Eds. (2012). *Giardini mediterranei tra Sicilia e Malta*. p. 1-143, Morrone Editore, Siracusa.

- Salmeri C., Guglielmo A. (2012). *Il complesso delle Latomie a Siracusa: un bene culturale e ambientale da rivalutare*. Atti Conv. Naz. A.I.Ar.: Sistemi biologici e beni culturali, Palermo 6-7/10/2009. p. 53-67. Regione Siciliana, Palermo.
- Lantieri L., Salmeri C., Guglielmo A., Pavone P. (2013). *Seed germination in Sarcopoterium spinosum (L.) Spach from South Eastern Sicily*. Plant Biosystems , 147, 60-63
- Guglielmo A., Sciandrello S., Spampinato G. (2013). *Phytosociological study in coastal salt marshes restoration*. 2nd FIP International Conference Book of Abstracts. Roma 11-13/4/2013: 39-40 ISBN 978-88-908391-1-5
- Guglielmo A., Spampinato G., Sciandrello S., eds. (2013). *I pantani della Sicilia sud-orientale, un ponte tra l'Europa e l'Africa*. Monforte editore, Catania. ISBN: 978-88-904767-9-2
- Cameriere P., Spampinato G., Guglielmo A. (2014). *Le trasformazioni del paesaggio nel tempo: il caso studio dei Pantani della Sicilia sud-orientale*. 15a Conferenza Utenti Esri Roma, 9 e 10 Aprile 2014. Supplemento al n° 2-2014 di GEOmedia - ISSN 1128-8132
- Sciandrello S., Guglielmo A., Spampinato G. (2014). *Spatial patterns and floristic composition of plant communities in coastal salt marshes of southeastern Sicily (Italy)*. Acta Botanica Gallica: Botany Letters, 161:2, 99-109, DOI: 10.1080/12538078.2014.892026
- Spampinato G., Cameriere P., Sciandrello S., Guglielmo A. (2014). *Diachronic landscape changes: a case study on S-E Sicily salt marshes*. 109° Congresso S.B.I. (IPSC) - Florence, 2 - 5 September 2014. Communications: xxxii
- Salmeri C., Guglielmo A., Pavone P. (2014). *Sustainable gardens: an evaluation tool for management and plant strategies*. 109° Congresso S.B.I. (IPSC) - Florence, 2 - 5 September 2014: 117.
- Guglielmo A., Cristaudo A., Pavone P., Catara S., Salmeri C. (2014). *Looking at Mediterranean gardens as evidence of historic and cultural landscape*. 109° Congresso S.B.I. (IPSC) - Florence, 2 - 5 September 2014: 183.
- Guglielmo A. (2014). *L'Orto botanico dell'Università di Catania*. Natural1, dicembre 2014: 58-61.
- Ferrauto G., Guglielmo A., Lantieri A., Pavone P. & Salmeri C. (2015). *Pollen morphology and seed germination studies on Retama raetam ssp. gussonei, endemic subspecies from Sicily*. Plant Biosystems 149 (2): 251-259
- Salmeri C., Brullo S., Guglielmo A., Pavone P. (2015). *Seed morphology and seed coat structure in Mediterranean plants: implication for evolution, taxonomy and germinative performance*. In: Mariotti M. & Magrini S. (Eds.), Conservation of threatened species: activities and collaborations within the network. RIBES Series 1: 23-26.