

## **PROF. SALVATORE BRULLO**

**TITOLO DI STUDIO:** Laureato in Scienze Naturali nel 1970.

**CARRIERA ACCADEMICA:** dal 1970 al 1973 è stato assistente incaricato presso la cattedra di botanica dell'Università di Catania; dal 1973 è stato in servizio come assistente ordinario di Fitogeografia ed Ecologia vegetale. Dal 1980 a tutt'oggi è titolare della cattedra di Botanica ed in qualità di professore ordinario di Botanica, a tempo pieno, presta servizio presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali dell'Università di Catania.

**ATTUALE POSIZIONE ACCADEMICA:** Professore ordinario di Botanica Sistemática.

**SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE:** BiO/02 Botanica sistemática

### **PRINCIPALI INSEGNAMENTI TENUTI:**

Fitogeografia ed ecologia vegetale, CdL Scienze Naturali

Botanica Sistemática, CdL Scienze Biologiche

Fitosociologia, CdL Scienze Biologiche

Sistemática delle Spermatofite, CdL Specialistico Biodiversità e Qualità dell'Ambiente

Origine ed Evoluzione della Flora Mediterranea, CdL Magistrale Biodiversità e Qualità dell'Ambiente

Biodiversità e Conservazione vegetale, CdL Magistrale Biodiversità e Qualità dell'Ambiente

### **TITOLI ACCADEMICI E SCIENTIFICI:**

Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali I: Fitogeografia dei territori mediterranei dal 1986 al 2011

Direttore del Dipartimento di Botanica per due trienni

Membro della Giunta del Dipartimento di Botanica

Componente del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Fitosociologia

Revisore di numerose riviste nazionali ed internazionali

Responsabile di progetti di ricerca di ateneo 60% ed ex-60%

Responsabile di progetti di ricerca nazionali 40% ed ex-40%

Responsabile di progetti di ricerca nazionali del CNR

Responsabile di progetti di ricerca nazionali del POP

### **LINEE DI RICERCA**

L'attività di ricerca, comprovata da oltre 400 lavori scientifici, verte essenzialmente in campo tassonomico e vegetazionale. In particolare, le ricerche tassonomiche hanno per tema la revisione di diversi taxa critici della flora mediterranea, il cui rango tassonomico risulta difficilmente discriminabile con i tradizionali metodi di indagine morfologica. Tali indagini hanno permesso l'individuazione di oltre 250 specie nuove per la scienza. Fra i generi esaminati sono da citare *Chiladenus*, *Jasonia*, *Limonium*, *Allium*, *Salsola*, *Darniella*, *Jasione*, *Petrorragia*, *Sedum*, *Teucrium*, *Asperula*, *Silene*, *Matthiola*, *Plantago*, *Centaurea*, *Scilla*, *Valantia*, *Erica*, *Hyoseris*, *Campanula*, *Anthemis*, *Alchemilla*, *Quercus*, *Salix*, *Bellevalia*, *Genista*, *Crepis*, *Dianthus*, *Arrhenatherum*, *Astragalus*, *Bituminaria*, *Charybdis*, *Aquilegia*, *Brassica*, ecc.

Le ricerche a carattere vegetazionale sono volte allo studio dei territori mediterranei, tra cui in particolare la Sicilia, l'Italia meridionale, la Sardegna, la Cirenaica, la Tunisia, la Grecia, la Turchia ecc.; questi studi hanno contribuito ad ampliare le conoscenze su tali territori e a chiarirne le problematiche fitosociologiche.

## PUBBLICAZIONI PIÙ RECENTI

- Bogdanovic S., Brullo S., Alegro A.L., Resetnic I. & Mitic B. 2012 – Taxonomic notes on *Puccinellia teyberi* (Poaceae), a critical species of Croatian flora. *Biologia* 67(1): 71-78.
- Bacchetta G., Brullo S., Cusma Velari T., Feoli Chiapella L. & Kosovel V., 2012 – Analysis of the *Genista ephedroides* group (Fabaceae) based on kariological, molecular and morphological data. *Caryologia: International Journal of Cytology, Cytosystematics and Cytogenetic* 65 (1): 47–61.
- Bacchetta G., Brullo S., Congiu A., Fenu G., Garrido J.L. & Mattana 2012 - A new species of *Aquilegia* (Ranunculaceae) from Sardinia. *Phytotaxa* 56: 59–64.
- De Castro O., Brullo S., Colombo P., Jury S., De Luca P. & Di Maio A. 2012 -Phylogenetic and biogeographical inferences for *Pancremium* L. (Amaryllidaceae), with an emphasis on the Mediterranean species based on chloroplast sequence data. *Bot. J. Linn. Soc.* 170 (1):12-28.
- Bacchetta G., Brullo S., D’Emerico S., Pontecorvo C. & Salmeri S. 2012 - *Charybdis glaucophylla* (Asparagaceae), a new species from Sardinia. *Phytotaxa* 69: 16-26
- Brullo C., Brullo S., Giusso del Galdo G, Ilardi V. & Sciandrello S. 2012 A new species of *Silene* sect. *Dipterosperma* (Caryophyllaceae) from Sicily. *Ann.Jard.Bot. Madrid* 69(2):209-216
- Brullo C, Brullo S., Giusso del Galdo G., Minissale P. & Sciandrello S., 2012 – *Astragalus kamarinensis* (Fabaceae), a new species from Sicily. *Ann. Bot. Fennici* 50:61–67.
- Minissale P, Brullo C., Brullo S., Giusso del Galdo G. & Sciandrello S. 2013 – *Bituminaria basaltica* (Fabaceae), a new species from Italy. *Phytotaxa* 98 (1): 1-15.
- Brullo C, Brullo S., Giusso del Galdo G., Minissale P. & Sciandrello S., 2013 – *Astragalus kamarinensis* (Fabaceae), a new species from Sicily. *Ann. Bot. Fennici* 50 (1-2): 61-67.
- Brullo S., Giusso del Galdo G., Minissale P., Sciandrello S. & Spampinato G. 2013 - Syntaxonomic survey of the class Pegano harmalae-Salsoletea vermiculatae Br.-Bl. & O.Bolos 1958 in Italy. *Pl. Biosystems* 142(2): 472-492.
- Brullo C., Brullo S., Downie S.R., Danderson C.A., & Giusso del Galdo G. 2013 – *Siculosciadium*, a new monotypic genus of Apiaceae from Sicily. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 99(1):1-18.
- Brullo C., Brullo S., Giusso Del Galdo G. & Ilardi V. 2013 - *Brassica trichocarpa* (Brassicaceae), a new species from Sicily. *Phytotaxa* 122(1):45-60.
- Brullo S., Pavone P. & Salmeri C. 2013 - *Allium aetnense* (Amaryllidaceae), a new species from Sicily. *Pl. Biosystems* 147(3): 835-843.
- Sciandrello S., Brullo C., Brullo S. Giusso del Galdo G., Minissale P. & Salmeri C. 2013 - A new species of *Brassica* sect. *Brassica* (Brassicaceae) from Sicily. *Pl. Biosystems* 147(3): 812-820.
- Brullo C., Brullo S. & Giusso del Galdo G. 2014 - *Solenopsis mothiana* (Campanulaceae), a new species from Sicily. *Phytotaxa* 145(1): 15-26.
- Bogdanovic S., Brullo S., Resetnik I., Satovic Z. & Liber Z. 2014 – *Campanula teutana*, a new isophyllous *Campanula* (Campanulaceae) from the Adriatic region. *Phytotaxa* (162(1): 1-17.
- Brullo C., Brullo S., Fragman-Sapir O., Giusso del Galdo G. & Salmeri C., 2014 - *Allium therinanthum* (Amaryllidaceae), a new species from Israel. *Phytotaxa* 164(1): 29-40.
- Brullo C., Brullo S., Giusso del Galdo G, Minissale P. & Sciandrello S. 2014 - *Silene peloritana* (Caryophyllaceae) a new species from Sicily. *Phytotaxa* 172(3): 256-264.

- Bogdanovic S., Brullo S., Resetnik I., Lakusic D., Satovic Z. & Liber Z. 2014 – *Campanula skanderbegii*: Molecular and morphological evidence of a new *Campanula* species (Campanulaceae) endemic to Albania. *Systematic Botany* 39 (4): 1250-1260.
- Brullo S. & Zimmitti A. 2014 - *Epipactis hyblaea* (Orchidaceae; Epidendroideae; Neottieae) a new species from Sicily. *Phytotaxa* 186(1): 42-50.
- Brullo C., Brullo S., Giusso del Galdo G & Ilardi V. 2014 – *Silene nefelites* (Caryophyllaceae) a new annual species from Sicily. *Phyton (Horn)* 54(2):223-232.
- Ilardi V., Brullo S., Cusimano D. & Giusso del Galdo G. 2014 - *Limonium poimenum* sp. nov. (Plumbaginaceae), an unusual new species from Sicily. *Phytotaxa* 188(5): 268-274.
- Govaerts R., Kington S., Friesen N., Fritsch R., Snijman D.A., R.Marcucci R., Silverstone-Sopkin P.A. & Brullo S. 2014. World checklist of Amaryllidaceae. Kew. [http://apps.kew.org/wcsp/namedetail.do?name\\_id=296567](http://apps.kew.org/wcsp/namedetail.do?name_id=296567).
- Peruzzi L. et al. 2015 – An inventory of the names of vascular plants endemic to Italy, their loci classici and types. *Phytotaxa* 196(1):1-217.
- Brullo C, Brullo S., Gaskin J.F., Giusso del Galdo G., Hrusa G.F. & Salmeri C. 2015 - A new species of *Kali* (Salsoloideae, Chenopodiaceae) from Sicily, supported by molecular analysis. *Phytotaxa* 201 (4): 256–277.
- De Castro O., Perrone R., Salmeri C., Brullo S., Colombo P. 2015 - What do leaf anatomy and micromorphology tell us about the psammophilous *Pancratium maritimum* (Amaryllidaceae) in response to sand dune conditions?. *Flora* 213: 20-31.
- Bogdanović S., Rešetnik I., Brullo S. & Shuka L. 2015 - *Campanula aureliana* (Campanulaceae), a new species from Albania. *Pl. Syst. Evol.* 301: 1555-1567.
- Brullo S., Tomaselli V. & Wagensommer R.P. 2015 – A new species of *Odontites* (Orobanchaceae) from southern Italy. *Phytotaxa* 213(3): 271-281.
- Giusso del Galdo G. Brullo C., Brullo S. & Salmeri C. 2015 - *Allium kyrenium* (Amaryllidaceae), a new species from North Cyprus. *Phytotaxa* 213(3): 282-290.
- Bogdanovic S. & Brullo S. 2015 - Taxonomic revision of the *Limonium cancellatum* group (Plumbaginaceae) in Croatia. *Phytotaxa* 215 (1): 1–87.
- Brullo C., Brullo S., Ilardi V. & Giusso del Galdo G. 2015 - *Kali dodecanesicum* (Chenopodiaceae, Salsoloideae) a new specie from Greece. *Phytotaxa* 218 (1): 61-68.
- Brullo C., Brullo S., Cambria S. & Giusso del Galdo G. 2015 – *Salix nebrodensis* (Salicaceae), a new species from Sicily. *Phytotaxa* 218 (3): 268-278.
- Giusso del Galdo G., Brullo C., Brullo S., Cambria S. & Minissale P. 2015 - *Bituminaria kyreniae* (Fabaceae), a new species from Northern Cyprus. *Phytotaxa* 220 (3): 277-286.
- Brullo S., Brullo C., Colombo P., Giusso del Galdo G. , Ilardi V. & Perrone R. 2015 - *Dianthus borbonicus* (Caryophyllaceae), a new species from Sicily. *Phytotaxa* 233(1):49-60.
- Brullo C., Brullo S., Cambria S., Giusso del Galdo G & Ilardi V. 2015 – *Silene crassiuscula* (Caryophyllaceae), a new species from Sicily. *Phytotaxa* 239(1): 30-42.