

PIETRO MINISSALE

TITOLO DI STUDIO:

Laureato in Scienze Biologiche nel 1984. Dottorato di ricerca in Scienze Ambientali I. Biogeografia dei territori mediterranei (1989)

CARRIERA ACCADEMICA:

Dal 1990 al 2000 Curatore dell'Orto Botanico dell'Università di Catania

Dal 2000 ad oggi è Ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali dell'Università di Catania.

ATTUALE POSIZIONE ACCADEMICA: Ricercatore confermato.

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: BIO/02

PRINCIPALI INSEGNAMENTI TENUTI:

CdL in Biodiversità e qualità dell'ambiente: Direttiva Habitat e valutazione d'incidenza-Aspetti botanici

Cdl in Scienze per la tutela dell'ambiente Valutazione di impatto ed incidenza ambientale – aspetti floristici e vegetazionali

TITOLI ACCADEMICI E SCIENTIFICI:

E' nel comitato editoriale della Rivista Biodiversity Journal

Svolge attività di referee per le riviste: Acta Botanica Gallica, Environmental Monitoring and Assessment, Natura Croatica, Il naturalista siciliano,.

Dal 2012 ad oggi è stato responsabile scientifico di numerose convenzioni fra l'Università di Catania e vari enti pubblici e privati (Dipartimento Regionale per lo sviluppo rurale e territoriale Consorzio Plemmirio, Infrastrutture S.p.A., etc.).

LINEE DI RICERCA:

La sua attività di ricerca riguarda lo studio di tipo floristico, tassonomico e fitosociologico di vari aspetti della flora e vegetazione mediterranea. Su questi argomenti ha prodotto oltre 80 articoli scientifici e numerosi poster o comunicazioni ai congressi del settore

Ha collaborato a numerosi gruppi di lavoro per la redazione di S.I.A. e di relazioni di incidenza per numerose opere pubbliche.

PUBBLICAZIONI PIÙ SIGNIFICATIVE:

1. Sciandrello S, D'Agostino S, Minissale P (2013). Vegetation analysis of the Taormina Region in Sicily: a plant landscape characterized by geomorphology variability and both ancient and recent anthropogenic influences. LAZAROA, 34: 151-190, ISSN: 0210-9778, doi: 10.5209/rev_LAZA.2013.v34.n1.41434

2. Brullo S., Giusso del Galdo, G. Guarino R., Minissale P, Sciandrello S. & Spampinato G. (2013). Syntaxonomic survey of the class *Pegano harmalae* - *Salsoletea vermiculatae* Br. - Bl. & O. Bolos 1958 in Italy. PLANT BIOSYSTEMS, 147:472-492, ISSN: 1724-5575, doi: 10.1080/11263504.2012.717544

3. Minissale P, Brullo C, Brullo S, Giusso del Galdo G, Sciandrello S (2013). (2013). *Bituminaria*

- basaltica* (Fabaceae) a new species from Italy. PHYTOTAXA, 98: 1-15, ISSN: 1179-3155, doi: <http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.98.1.1>
4. Brullo C, Brullo S, Giusso del Galdo G, Minissale P, Sciandrello S (2013). *Astragalus kamarinensis* (Fabaceae), a new species from Sicily. ANNALES BOTANICI FENNICI, 50: 61-67, ISSN: 0003-3847
 5. Minissale P, Sciandrello S. (2013). A relic wood of *Juniperus turbinata* Guss. (Cupressaceae) in Sicily. Structural and ecological features, conservation perspectives . PLANT BIOSYSTEMS, 147: 145-157, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2012.743931
 6. SCIANDRELLO S, BRULLO C, BRULLO S, GIUSSO DEL GALDO G, P, SALMERI C (2013). A new species of *Brassica* sect. *Brassica* (Brassicaceae) from Sicily. PLANT BIOSYSTEMS, 147: 812-820, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2013.829885
 7. BRULLO C, BRULLO S, GIUSSO DEL GALDO G, MINISSALE P, SCIANDRELLO S (2014). *Silene peloritana* (Caryophyllaceae) a new species from Sicily. PHYTOTAXA, 172: 256-264, ISSN: 1179-3155, doi: <http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.172.3.6>
 8. SCIANDRELLO S, D'AGOSTINO S, MINISSALE P. (2014) The vascular flora of the Taormina Region (Peloritani Mountains-NE Sicily). WEBBIA, 69: 301-324, ISSN: 0083-7792, doi: 10.1080/00837792.2014.966487
 9. MINISSALE P, SCIANDRELLO S (2015) The sabulicolous therophytic associations in Sicily: new insights through the statistical approach stressing on the continuum vs discrete model of plant communities. ACTA BOTANICA GALLICA, 162: 55-78 ISSN: 1253-8078, doi: 10.1080/12538078.2014.993703.
 10. BRULLO C, BRULLO S., GIUSSO DEL GALDO G., MINISSALE P, (2015) *Bituminaria kyreniae* (Fabaceae), a new species from Northern Cyprus. PHYTOTAXA, 220: 277-286, ISSN: 1179-3155, doi: 10.11646/phytotaxa.220.3.6.
 11. SCIANDRELLO S, TOMASELLI G, MINISSALE P (2015). The role of natural vegetation in the analysis of the spatiotemporal changes of coastal dune system: a case study in Sicily". JOURNAL OF COASTAL CONSERVATION, 19: 199-212, ISSN: 1400-0350, doi: 10.1007/s11852-015-0381-0
 12. SCIANDRELLO S, GUARINO R, MINISSALE P, SPAMPINATO G (2015). The endemic vascular flora of Peloritani Mountains (NE Sicily): Plant functional traits and phytogeographical relationships in the most isolated and fragmentary micro-plate of the Alpine orogeny. PLANT BIOSYSTEMS, 149: 838-854. ISSN: 1724-5575, doi: 10.1080/11263504.2014.908978
 13. MINISSALE P, SCIANDRELLO S.. (2016) Ecological features affect patterns of plant communities in Mediterranean temporary rock pools. PLANT BIOSYSTEMS, 150: 171-179. ISSN: 1724-5575, doi: 10.1080/11263504.2014.986248
 14. MAZUR M, MINISSALE P, SCIANDRELLO S, BORATYŃSKI A. (2016) Morphological and ecological comparison of populations of *Juniperus turbinata* Guss. and *J. phoenicea* L. from the Mediterranean region . PLANT BIOSYSTEMS, 150: 313-322, ISSN: 1724-5575, doi: 10.1080/11263504.2014.994579)
 15. SCIANDRELLO S, GIUSSO DEL GALDO GP, MINISSALE P (2016). *Euphorbia hypericifolia* L. (Euphorbiaceae), a new alien species for Italy. WEBBIA, 71: 163-168, ISSN: 0083-7792, doi: 10.1080/00837792.2016.1152669.
 16. BRULLO S, BRULLO C, MINISSALE P, SALMERI C., GIUSSO DEL GALDO GP (2016). Taxonomic investigations on *Psoralea palaestina* (Fabaceae), a critical species of Mediterranean flora. PHYTOTAXA, 266: 61-79, ISSN: 1179-3155