

PROF.SSA PUGLISI MARTA MARIA GRAZIA

TITOLO DI STUDIO: Laurea in Scienze Biologiche

CARRIERA ACCADEMICA:

Nel 1994 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze ambientali I - Fitogeografia dei territori mediterranei (Università di Catania).

Nel biennio 1996-1997 è stata titolare di una borsa biennale per attività di ricerca post-dottorato presso il Dipartimento di Botanica dell'Università di Catania.

Dal 1999 al 2003 è stata titolare di un Assegno di Ricerca quadriennale SSD BIO/02.

Nel 2007 è stata titolare di un Assegno di Ricerca annuale SSD BIO/03.

Dall'1 ottobre 2007 è Ricercatore universitario SSD BIO/02 presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università di Catania.

Nel dicembre 2014 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 05/A1 Botanica.

ATTUALE POSIZIONE ACCADEMICA: Ricercatore Confermato

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: BIO/02 Botanica Sistematica

PRINCIPALI INSEGNAMENTI TENUTI:

Botanica (SSD BIO/02) CdL Scienze Ambientali e Naturali, Università di Catania

Briologia ambientale (SSD BIO/02) CdL Scienze Ambientali e Naturali, Università di Catania

Fitogeografia e Fitoclimatologia (SSD BIO/03) CdL magistrale Biodiversità e Qualità dell'Ambiente

Tutela e Gestione delle Risorse vegetali (SSD BIO/02) CdL magistrale Biologia ambientale

TITOLI ACCADEMICI E SCIENTIFICI:

Coordinatore nazionale del Gruppo di Lavoro per la Briologia della Società Botanica Italiana

Socio della Società Botanica Italiana e della Società Italiana di Scienza della Vegetazione

Componente della Giunta del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali

Membro della Commissione Didattica della Facoltà di Scienze MM., FF., NN.

Membro della Commissione Didattica del CdS in Scienze Ambientali e Naturali

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze ambientali I – Fitogeografia dei territori mediterranei (XXIV ciclo) e del Dottorato di Ricerca in “Biologia Evoluzionistica e dell'Ambiente” (XXVI e XXVIII ciclo) dell'Università di Catania.

Membro del Collegio dei Docenti (componente fuori sede) del Dottorato di Ricerca in “Botanica ambientale e applicata” (XXVIII e XXIX ciclo) dell'Università di Cagliari.

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in “Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali” (XXIX ciclo) dell'Università di Catania.

Componente di Progetti di Ricerca d'Ateneo e di Progetti di Ricerca nazionali.

Revisore per Cryptogamie Bryologie, Plant Biosystems, Plant Ecology & Diversity, Turkish Journal of Botany, Italian Botanist.

LINEE DI RICERCA:

L'attività scientifica è incentrata sullo studio delle Briofite dell'area mediterranea, di cui sono stati analizzati gli aspetti floristici, conservazionistici, ecologici e fitosociologici. Numerosi sono i lavori floristico-tassonomici che hanno per oggetto segnalazioni di specie rare, critiche, nuovi record nazionali o europei, per i quali in diversi casi vengono attribuite le nuove categorie di minaccia IUCN. Diversi sono anche i lavori a carattere fitosociologico che hanno consentito di fornire un quadro completo delle unità sintassonomiche briofitiche presenti in Italia. Alcuni lavori hanno anche riguardato lo studio, la messa a punto e l'applicazione di alcuni indici ecologici e tecniche di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico tramite l'utilizzo delle briofite come bioindicatori e bioaccumulatori. La produzione scientifica ad oggi è documentata da 99 pubblicazioni, di cui 79 articoli su riviste indicizzate o ad ampia diffusione nella

comunità scientifica, cui si aggiungono alcune monografie, articoli di libri ed abstract di lavori presentati a congressi nazionali ed internazionali. Di recente ha collaborato, come coautore, alla stesura della check-list dei muschi dell'area mediterranea cui hanno partecipato Briologi di 34 Paesi sud-europei, nord-africani, sud-ovest-asiatici.

PUBBLICAZIONI RECENTI (SELEZIONE):

2016. **Puglisi M.**, Kürschner H. and Privitera M. - The mountain and high-mountain bryophyte vegetation of the Pollino National Park (Southern Italy): Syntaxonomy and ecology. *NOVA HEDWIGIA* 103 (3-4): 385-413.
2016. **Puglisi M.**, Minissale P., Sciandrello S., Privitera M. - Life syndrome of the bryophyte communities as an adaptative pattern in the Mediterranean temporary ponds of Italy. *PL BIOSYST* 150 (6): 1417-1425.
2016. Sciandrello S., Privitera M., **Puglisi M.**, Minissale P., - Diversity and spatial patterns of plant communities in volcanic temporary ponds of Sicily (Italy). *BIOLOGIA* 71 (7): 793-803.
2015. **Puglisi M.**, Kürschner H. and Privitera M. - The *Schistidio atrofusci-Grimmietum pulvinatae*, a new association of the class Grimmietea anodontis on the Mediterranean mountains. *NOVA HEDWIGIA* 100 (1-2): 205-214.
2015. **Puglisi M.**, Minissale P., Sciandrello S., Privitera M. - The bryophyte vegetation of the Mediterranean temporary ponds in Italy. *PLANT SOCIOLOGY* 52 (2): 69-78.
2015. **Puglisi M.**, Campisi P., Aiello P., Dia MG, Privitera M., 2015 - Analysis of the bryophyte diversity of mountain ranges in Sicily. *NOVA HEDWIGIA* 100 (3-4): 391-405.
2015. **Puglisi M.**, Campisi P., Dia M.G., Privitera M. - New or interesting regional bryophyte records for Italian bryoflora. *FL MEDIT* 25 (special issue): 193-198.
2015. Privitera M., Galesi R., Arato L., **Puglisi M.** - Bryophyte diversity in Augusta-Priolo territory (South-Eastern Sicily). *FL MEDIT* 25 (special issue): 115-126.
2014. Spagnuolo V., Terracciano S., **Puglisi M.**, Privitera M. 2014. The taxonomic status of *Campylopus pilifer* subsp *vaporarius* and its relationships within *Campylopus* Brid. (Dicranaceae, Bryophyta). *NOVA HEDWIGIA* 99 (3-4): 501-510.
2014. **Puglisi M.**, Aleffi M., Cogoni A., Privitera M. - The top of the Pollino massif (southern Italy), an important refuge area for noteworthy mosses. *PL BIOSYST* 148 (4): 869-873.
2014. **Puglisi M.**, Kürschner H., Privitera M. - The bryophyte association *Solorino saccatae-Distichietum capillacei* Reimers 1940 on the Mediterranean mountains: a tool for evaluating natural and conservative environments. *PL BIOSYST* 148 (4): 815-824.
2014. Aleffi M., Pellis G., **Puglisi M.** - The bryophyte flora of six gypsum outcrops in the Northern Apennines (Nature 2000 Network, Emilia Romagna Region, Italy). *PL BIOSYST* 148: 825-836.
2014. Rossi G., Montagnani C., Abeli T., Gargano D., Peruzzi L., Fenu G., Magrini S., Gennai M., Foggi B., Wagensommer R.P., Ravera S., Cogoni A., Aleffi M., Alessandrini A., Bacchetta G., Bagella S., Bartolucci F., Bedini G., Bernardo L., Bovio M., Castello M., Conti F., Domina G., Farris E., Gentili R., Gigante D., Peccenini S., Persiani A.M., Poggio L., Prosser F., Santangelo A., Selvaggi A., Villani M.C., Wilhalm T., Zappa E., Zotti M., Tartaglini N., Ardenghi N.M.G., Blasi C., Raimondo F.M., Venturella G., Cogoni D., **Puglisi M.**, Campisi P., Miserere L., Perrino E.V., Strumia S., Iberite M., Lucchese F., Fabrini G., Orsenigo S. - Are Red Lists really useful for plant conservation? The New Red List of the Italian Flora in the perspective of national conservation policies. *PL BIOSYST* 148 (2): 187-190.
2013. **Puglisi M.**, Campisi P., Lakušić D., Surina B., Di Pietro R., Privitera M. - A contribution to the knowledge of Bryophyte flora and vegetation of the central and south-western Balkans. *LAZAROA* 34: 107-116.
2013. **Puglisi M.**, Campisi P., Dia M.G., Privitera M. - Additional reports for Italian moss flora. *PL BIOSYST* 147 (2): 525-528.
2013. Ros R. M., Mazimpaka V., Abou-Salama U., Aleffi M., Blockeel T. L., Brugués M., Cros R. M., Dia M. Giovanna, Dirkse G. M., Draper I., El-Saadawi W., Erdağ A., Ganeva A., Gabriel R., González-Mancebo J. M., Granger C., Herrnstadt I., Hugonnot V., Khalil K., Kürschner H., Losada-Lima A., Luís L., Mifsud S., Privitera M., **Puglisi M.**, Sabovljević M., Sérgio C., Shabbara H. M., Sim-Sim M., Sotiaux A., Tacchi R., Vanderpoorten A., Werner O. - Mosses of the Mediterranean, an annotated checklist. *CRYPTOGAMIE, BRYOL* 34 (2): 99-283.

2013. **Puglisi M.**, Kürschner H., Privitera M. - Saxicolous bryophyte communities of mountain areas of Greece – phytosociology, ecology, life forms and life strategies. *NOVA HEDWIGIA* 97 (1-2).
2013. **Puglisi M.**, Kürschner H., Privitera M. - Syntaxonomy, life forms and life strategies of the bryophyte vegetation of the Carnic Alps (NE Italy). *NOVA HEDWIGIA* 96 (3-4): 325-349.
- 2012 - **Puglisi M.**, Privitera M. - A synopsis of the Italian bryophyte vegetation *CRYPTOGAMIE, BRYOL* 33 (4): 357-382.
2012. **Puglisi M.**, Tamburino A., Privitera M. - Additions to the moss flora of Greece. *CRYPTOGAMIE, BRYOL* 33 (4): 383-389.
2012. **Puglisi M.**, Costa R., Privitera M. - Bryophyte coastal vegetation of the Cilento and Vallo di Diano National Park (S Italy) as a tool for ecosystem assessment. *PL BYOSIST* 146 Supplement: 309-323.
2011. **Puglisi M.**, Privitera M, Di Pietro R. - New records of arctic montane and alpine mosses from Central Italy. *CRYPTOGAMIE, BRYOL* 32 (1): 75-81.
2010. **Puglisi M.** - Contribution to the bryophyte vegetation of the Pelagian Archipelago: the Island of Linosa (Sicily Channel, Italy). *NOVA HEDWIGIA*, Supplement 138: 257-282.
2009. **Puglisi M.** - New interesting records to the moss flora of Sicily (Italy). *CRYPTOGAMIE. BRYOL* 30 (3): 395-398.
2009. Privitera M, **Puglisi M.** - The circum-Sicilian islands as important refuge areas for some remarkable bryophytes. *PLANT BIOSYST* 143 (S1): 126-135.
2009. Privitera M, **Puglisi M.** - Outlines of the bryophyte vegetation of the Circeo National Park (central Italy). *CRYPTOGAMIE BRYOL* 30 (1): 91-107.
2008. **Puglisi M.** – La Fitosociologia delle briofite in Italia. p. 257-267. In AA.VV. *Biologia ed ecologia delle briofite*. Antonio Delfino Editore, Roma.
2008. Privitera M, **Puglisi M.** - Ecologia delle briofite. p. 241-255. In AA.VV. *Biologia ed ecologia delle briofite*. Antonio Delfino Editore, Roma.
2006. Privitera M., **Puglisi M.**, Cenci R. M, Beone G. M. - Bryophyte biodiversity in the biomonitoring of the chestnut woods on the Mount Etna (Sicily). *ADVANCES IN HORTICULTURAL SCIENCE* 20 (1): 28-32.