

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GIANMARCO TAVILLA**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data/durata 16 aprile 2019 – 31 dicembre 2019
- Datore di lavoro Orto Botanico “Pietro Castelli” – Università degli Studi di Messina
- Tipo di impiego Prestazione di lavoro autonomo di natura occasionale
- Principali mansioni e responsabilità Didattica e divulgazione delle conoscenze botaniche tramite visite guidate, percorsi botanici ed esperienze di laboratorio

ABILITAZIONE PROFESSIONALE

Esame di stato Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo sezione A, 01 dicembre 2020 (II Sessione 2020, regolamento 2020/2021), Università degli studi di Catania

Iscrizione all'albo 30 novembre 2022, Iscrizione all'Albo Professionale Sezione A; numero d'ordine AA_094234

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Data/durata 25 Giugno 2023
- Responsabilità laureandi magistrali Co-relatore di una tesi per la laurea magistrale in Biologia Ambientale svolta nell'anno accademico 2022–2023 presso l'Università di Catania dal titolo: “La flora briofitica dei Monti Peloritani”.
- Data/durata Maggio 2023– Giugno 2023 (20 ore)
- Datore di lavoro Università degli Studi di Catania
- Tipo di impiego Attività didattica integrativa dottorandi
- Principali mansioni e responsabilità Attività di didattica integrativa (20 ore complessive; attività tutoriale, laboratoriale e seminariale), nell'ambito del corso di “Sistematica filogenetica delle spermatofite con laboratorio” (BIO/03) C.D.L. Scienze Ambientali e Naturali (L32)
- Data/durata Maggio 2022 – Giugno 2022 (20 ore)
- Datore di lavoro Università degli Studi di Catania
- Tipo di impiego Attività didattica integrativa dottorandi
- Principali mansioni e responsabilità Attività di didattica integrativa (20 ore complessive; attività tutoriale, laboratoriale e seminariale), nell'ambito del corso di “Analisi e monitoraggio della flora mediterranea” (BIO/02) C.D.L. in Biologia Ambientale (LM6)
- Data/durata Maggio 2022 – Giugno 2022 (20 ore)
- Datore di lavoro Università degli Studi di Catania
- Tipo di impiego Attività didattica integrativa dottorandi
- Principali mansioni e responsabilità Attività di didattica integrativa (20 ore complessive; attività tutoriale, laboratoriale e seminariale), nell'ambito del corso di “Sistematica filogenetica delle spermatofite con laboratorio” (BIO/03) C.D.L. Scienze Ambientali e Naturali (L32)
- Data/durata 15 marzo 2021 (40 ore)
- Datore di lavoro Università degli Studi di Catania
- Tipo di impiego Attività didattica integrativa dottorandi

- Principali mansioni e responsabilità Attività di didattica integrativa (40 ore complessive; attività tutoriale, laboratoriale e seminariale), nell'ambito del corso di "Analisi e monitoraggio della flora mediterranea" (BIO/02) C.D.L. in Biologia Ambientale (LM6)

ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO

- Data/durata 10 maggio 2023 – giugno 2023 (20 ore)
 - Datore di lavoro Università degli Studi di Catania
 - Tipo di impiego Tutor qualificato
- Principali mansioni e responsabilità Attività di tutor (20 ore complessive), del corso di Botanica, nell'ambito della Laurea triennale in Scienze Biologiche
- Data/durata 24 marzo 2021 – 1 giugno 2021
 - Datore di lavoro Università degli Studi di Catania
 - Tipo di impiego Tutor junior
- Principali mansioni e responsabilità Attività di tutor (23 ore complessive), del corso di Botanica (M-Z), nell'ambito della Laurea triennale in Scienze Biologiche
- Data/durata 24 marzo 2021– 31 maggio 2021
 - Datore di lavoro Università degli Studi di Catania
 - Tipo di impiego Tutor junior
- Principali mansioni e responsabilità Attività di tutor (23 ore complessive), del corso di Botanica (A-L), nell'ambito della Laurea triennale in Scienze Biologiche
- Data/durata 22 aprile 2020 – 3 giugno 2020
 - Datore di lavoro Università degli Studi di Catania
 - Tipo di impiego Tutor junior
- Principali mansioni e responsabilità Attività di tutor (16 ore complessive), del corso di Botanica – canale 2, nell'ambito della Laurea triennale in Scienze Biologiche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data di conseguimento 15 luglio 2020
 - Istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Catania
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Botanica, Ecologia, GIS
 - Qualifica conseguita Laurea magistrale in Biologia Ambientale (LM-6)

Tesi dal titolo "Analisi della flora vascolare nativa dei Monti Peloritani (NE Sicilia)"
110/110 e lode

Votazione
- Data di conseguimento 16 luglio 2018
 - Istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Messina
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Botanica, Zoologia, Geologia, Chimica, Ecologia, Fisiologia animale e vegetale
 - Qualifica conseguita Laurea triennale in Scienze dell'Ambiente e della Natura

Tesi dal titolo "Ricerche etnobotaniche nel territorio di Tipoldo (Messina)"
104/110

Votazione
- Data di conseguimento Luglio 2012
 - Istituto di istruzione o formazione I.I.S. "E. Majorana – G. Marconi", Messina (ME)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Elettronica, Informatica, Italiano, Scienze
 - Qualifica conseguita Maturità tecnica industriale

Votazione 95/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura Buona
- Capacità di scrittura Buona
- Capacità di espressione orale Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza dei s.o. Windows e Mac; del pacchetto MS Office ed Adobe Photoshop
Buona conoscenza di QGIS e Web ODM Drone, software per la creazione e gestione di dati spaziali e l'elaborazione di mappe.
Conoscenza base del software R per l'analisi statistica multivariata in ambito ecologico

PATENTE Patente di guida categoria B

CORSI E CERTIFICATI

- Data di conseguimento 25-29 settembre 2023
- Istituto di istruzione o formazione Società Botanica Italiana – Gruppo Gruppo di interesse per la Floristica, Sistematica ed Evoluzione
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione al Corso di base di Statistica ed Analisi multivariata (10 ore)
- Data di conseguimento 2-5-6 dicembre 2022
- Istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Modena e Reggio Emilia
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione al workshop “V° Corso Microscopia elettronica e confocale in ambito botanico”.
- Data di conseguimento 17 gennaio 2022
- Istituto di istruzione o formazione Società Botanica Italiana
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione al workshop online “Introduzione all'analisi dei dati vegetazionali con R” (20 ore)
- Data di conseguimento 20 giugno 2021
- Istituto di istruzione o formazione ENAC (Ente Nazionale per l'Aviazione Civile)
- Qualifica conseguita Attestato pilota APR (Operazioni non-critiche)
- Data di conseguimento 4 settembre 2014
- Istituto di istruzione o formazione AICA – Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico
- Qualifica conseguita Certificato ECDL Standard
- Data di conseguimento 4 settembre 2014
- Istituto di istruzione o formazione AICA – Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico
- Qualifica conseguita Certificato ECDL IT-Security – Livello Specialised

ATTIVITÀ DI PUBBLICAZIONE

Risultato della sua attività di ricerca sono **47 pubblicazioni** e **25 abstract**.
Scopus (Elsevier): Documents: **32**; Total citations: 125; H-index: 7 (aggiornato al 25.11.2023)

ATTIVITÀ DI RICERCA IN PROGETTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- Collaboratore nell'ambito del progetto: Fight Alien Species Transborder (FAST). Programma INTERREG V-A ITALIA-MALTA 2014-2020 (12.11.2020 - 11.05.2023).

ATTIVITÀ DI RICERCA ALL'ESTERO

Visiting researcher, Environment and Resources Authority (ERA) of Malta (periodo: 19 Settembre – 19 Ottobre, 2022)

ATTIVITÀ EDITORIALE

Topic Coordinator di Frontiers in Conservation Science, Research Topic su *Challenges for the Conservation of Flora and Vegetation in the Mediterranean-Climate Region* (31 Dicembre 2023)

ATTIVITÀ DA REVISORE

Revisore per i seguenti giornali scientifici:

PhytoKeys

South African Journal of Botany

Research Journal of Ecology and Environmental Sciences

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Minissale P, Cambria S, Monteleone E, **Tavilla G**, Giusso del Galdo G, Sciandrello S, Badalamenti E, La Mantia T (2023) The alien vascular flora of the Pantelleria Island National Park (Sicily Channel, Italy): new insights into the distribution of some potentially invasive species. *BioInvasion Records* 12(4), (in press).
2. Bartolucci F, Domina G, Adorni M, Assini S, Brugellis I, Buccomino G, Carruggio F, Conti F, Costanzo E, Del Guacchio E, Falcinelli F, Festi F, Fontanabona L, Forte L, Fortini P, Galasso G, Genduso E, Ghillani L, Gottschlich G, Iamónico D, Laface VLA, Lonati M, Mascia F, Mei G, Nota G, Palazzolo P, Paziienza G, Pellegrino G, Potenza G, Quaranta L, Repetto E, Rosati L, Santi F, Secci G, Silletti GN, Stinca A, **Tavilla G**, Tomaselli V, Tondi G, Lastrucci L (2023) Notulae to the Italian native vascular flora: 16. *Italian Botanist* 16: 89-103. <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.16.114657>
3. **Tavilla G**, Del Guacchio E (2023) An updated taxonomic treatment for *Saxifraga callosa* sensu amplo (Saxifragaceae). *Phytotaxa* 622(2): 165-171.
4. **Tavilla G***, Brullo S, Minissale P, Cambria S, Sennikov AN (2023) Lectotypification of *Anthemis aetnensis* (Asteraceae). *Novon* 31: 262-265.
5. **Tavilla G***, Minissale P, Camilleri L, Lanfranco S (2023) Addition of two species to the Maltese flora: *Lythrum tribracteatum* Salzm. ex Spreng. (Lythraceae) and *Poa maroccana* Nannf. (Poaceae). *Check List* 19 (5): 743–751.
6. **Tavilla G***, Lamoliere A, Gabarretta J, Attard V, Henwood J, Stevens DT, del Galdo GG, Minissale P, Ranno V, Adamo M, Tomaselli V, Sciandrello S, Lanfranco S (2023) Climate Change and Wetland Ecosystems: The Effects on Halophilous Vegetation Diversity in Il-Ballut ta' Marsaxlokk Natura 2000 Site (Malta). *Land* 12(9):1679.
7. Morabito A, Allegrezza M, Angiolini C, Bagella S, Bazan G, Bonini F, Camilletti M, Cannucci S, Caria MC, Crisafulli A, de Simone L, Esposito A, Fanfarillo E, Farris E, Fiaschi T, Gianguzzi L, Gigante D, Guarino R, Ilardi V, Mascia F, Mei G, Musarella CM, Patera G, Ranno V, Ravo M, Sciandrello S, Spampinato G, Stinca A, **Tavilla G**, Tesesi G, Riviaccio G (2023) New national and regional Annex I Habitat records: from #60 to #82. *Plant Sociology* 60(1): 51-65. <https://doi.org/10.3897/pls2023601/05>
8. P. Novák & **G. Tavilla** (2023) *Sida rhombifolia* L. – Pp. 64–65 in: Raab-Straube E. von & Raus Th. (ed.), Euro+Med-Checklist Notulae, 16. *Willdenowia* 53: 57–77. <https://doi.org/10.3372/wi.53.53104>
9. Cambria S, Azzaro D, Caldarella O, Aleo M, Bazan G, Guarino R, Torre G, Cristaudo AE, Ilardi V, La Rosa A, Laface VLA, Luchino F, Mascia F, Minissale P, Sciandrello S, Toso L, **Tavilla G** (2023) New Data on Native and Alien Vascular Flora of Sicily (Italy): New Findings and Updates. *Plants*, 12(9):1743. <https://doi.org/10.3390/plants12091743>
10. Peruzzi L, Meneguzzo E, Ardenghi NMG, Banfi E, Galasso G, Compagnone F, Pagliani T,

- Zignone S, Michelutti G, **Tavilla G**, Biondolillo S, Sciandrello S, Lastrucci L, Bernardo L, Roma-Marzio F (2023) Nuove segnalazioni floristiche italiane 14. *Flora vascolare* (121-137). *Notiziario della Società Botanica Italiana*, 7(1): 185-188.
11. Laface VLA, Musarella CM, **Tavilla G**, Cambria S, Maruca G, Giusso del Galdo G, Spampinato G (2023) Carpological Analysis of Two Endemic Italian Species: *Pimpinella anisoides* and *Pimpinella gussonei* (Apiaceae). *Plants* 12(5):1083. <https://doi.org/10.3390/plants12051083>
 12. Brullo S, Brullo C, Cambria S, Minissale P, Sciandrello S, Siracusa G, **Tavilla G**, Tomaselli V, Giusso del Galdo G (2023) Taxonomical remarks on *Solenopsis laurentia* (Campanulaceae) in Italy. *Phytotaxa*584(2): 59-88.
 13. Laface VLA, Musarella CM, **Tavilla G**, Sorgonà A, Cano-Ortiz A, Quinto Canas R, Spampinato G. (2023) Current and Potential Future Distribution of Endemic *Salvia ceratophylloides* Ard. (Lamiaceae). *Land* 12(1):247. <https://doi.org/10.3390/land12010247>
 14. Sciandrello S*, Cambria S, Giusso del Galdo G, Minissale P, Puglisi M, **Tavilla G***, Tomaselli V. (2022) Ecological Features and Conservation of *Urtica rupestris* Guss. (Urticaceae): A Narrow Endemic Species of Sicily. *Plants* 12(1):164. <https://doi.org/10.3390/plants12010164>
 15. Sciandrello S, Angiolini C, Bacchetta G, Cutini M, Dumoulin J, Fois M, Gabellini A, Gennai M, Gianguzzi L, Landi M, Minissale P, Panaiotis C, Puglisi M, Spampinato G, **Tavilla G**, Tomaselli V, Viciani D, Giusso del Galdo G. (2022) *Alnus glutinosa* Riparian Woodlands of Italy and Corsica: Phytosociological Classification and Floristic Diversity. *Land* 12(1):88. <https://doi.org/10.3390/land12010088>
 16. Riviaccio G, Angiolini C, Azzella MM, Bagella S, Bonari G, Bonini F, Cannucci S, Caria MC, Crisafulli A, Di Pietro R, Esposito A, Fanfarillo E, Farris E, Ferri V, Fiaschi T, Forte L, Fortini P, Gianguzzi L, Gigante D, Laface VLA, Maiorca G, Mantino F, Mei G, Minutillo F, Morabito A, Musarella CM, Patera G, Perrino EV, Spampinato G, Stinca A, **Tavilla G**, Tomaselli V, Tondi G, Wagensommer RP, Bazan G (2022) New national and regional Annex I Habitat records: from #45 to #59. *Plant Sociology* 59(2): 71-98. <https://doi.org/10.3897/pls2022592/06>
 17. Brullo S, Brullo C, **Tavilla G**, Siracusa G, Cambria S (2022) *Solenopsis bacchettae* (Campanulaceae, Lobelioideae), a new species from Sardinia. *Nordic Journal of Botany*: e03773. <https://doi.org/10.1111/njb.03773>
 18. Fenu G, Al-Rammahi HM, Cambria S, Cristaudo AE, Khabibullaev BS, Mohammad MK, Shomurodov KF, **Tavilla G**, Orsenigo S (2022) Global and Regional IUCN Red List Assessments: 14. *Italian Botanist* 14: 81-94. <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.14.97176>
 19. Laface VLA, Musarella CM, **Tavilla G**, Cambria S, Spampinato G (2022) Morfologia del frutto di due specie endemiche italiane di *Pimpinella* (Apiaceae). *Notiziario della Società Botanica Italiana* 6(2): 133-134.
 20. Orsenigo S, Cambria S, Khabibullaev BS, Shomurodov KF, **Tavilla G**, Troia A, Fenu G (2022) Global and Regional IUCN Red List Assessments: 13. *Italian Botanist* 13: 85–94. <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.13.86714>
 21. **Tavilla G**, Angiolini C, Bagella S, Bonini F, Cambria S, Caria MC, Esposito A, Fanfarillo E, Ferri V, Fiaschi T, Gianguzzi L, Giusso del Galdo G, Iardi V, Mei G, Minissale P, Riviaccio G, Sciandrello S, Stinca A, Bazan G (2022) New national and regional Annex I Habitat records: from #37 to #44. *Plant Sociology* 59(1): 49-66. <https://doi.org/10.3897/pls2022591/05>
 22. Cambria S, Giusso del Galdo G, Minissale P, Sciandrello S, **Tavilla G** (2022) *Lablab purpureus* (Fabaceae), a new alien species for Sicily. *Flora Mediterranea* 32: 73–78. <https://doi.org/10.7320/FIMedit32.073>
 23. Galasso G, Domina G, Angiolini C, Azzaro D, Bacchetta G, Banfi E, Barberis D, Barone G, Bartolucci F, Bertolli A, Bolpagni R, Bonari G, Bracchetti L, Calvia G, Campus G, Cancellieri L, Cavallaro V, Conti F, Cuenca-Lombraña A, D'Alessandro E, Dal Corso G, Dalla Vecchia A, De Natale A, Del Guacchio E, Di Gregorio G, Di Gristina E, Di Stefano M, Fanfarillo E,

- Federici A, Federici G, Ferretti G, Festi F, Fiaschi T, Filibeck G, Fois M, Gariboldi L, Gestri G, Gubellini L, Guiggi A, Hofmann N, Laface VLA, Lallai A, Lazzeri V, Lecis AP, Lonati M, Lucchese F, Lupoletti J, Maestri S, Mainetti A, Mantino F, Mascia F, Masin RR, Mei G, Merli M, Messina A, Musarella CM, Nota G, Olivieri N, Paura B, Pellegrini R, Pica A, Pittarello M, Podda L, Praleskouskaya S, Prosser F, Ratini G, Ravetto Enri S, Roma-Marzio F, Salerno G, Selvaggi A, Soldano A, Spampinato G, Stinca A, Tardella FM, **Tavilla G**, Tomaselli V, Tomasi G, Tosetto L, Venanzoni R, Lastrucci L (2022) Notulae to the Italian alien vascular flora: 13. Italian Botanist 13: 27–44. <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.13.85863>
24. Brullo S, Brullo C, **Tavilla G**, Cambria S, Minissale P, Sciandrello S, Giusso del Galdo G, Siracusa G, Del Guacchio E (2022) About the occurrence of *Elatine macropoda* and *E. gussonei* (Elatinaceae) in Sicily and lectotypification of their names. Acta Botanica Croatica 81 (2), 129–139, DOI: 10.37427/botcro-2022-010.
 25. Cambria S, Crisafulli A, Giusso del Galdo G, Picone RM, Soldano A, Sciandrello S, **Tavilla G*** (2022) First record of *Sida rhombifolia* L. (Malvaceae) for Italian flora: taxonomical and ecological investigation. Acta Botanica Croatica. 81 (2), 159-167, DOI: 10.37427/botcro-2022-013
 26. Brullo S, Brullo C, Sciandrello S, **Tavilla G**, Cambria S, Tomaselli V, Ilardi V, Giusso del Galdo G, Minissale P (2022) The plant communities of the class *Isoëto-Nanojuncetea* in Sicily. Plants 11(9), 1214. <https://doi.org/10.3390/plants11091214>
 27. **Tavilla G***, Crisafulli A, Ranno V, Picone RM, Redouan FZ, Giusso del Galdo G (2022) First contribution to the ethnobotanical knowledge in the Peloritani Mounts (NE Sicily). Research Journal of Ecology and Environmental Sciences, 2(3), 1–34. <https://doi.org/10.31586/rjees.2022.201>
 28. Del Guacchio E, **Tavilla G**, Giusso del Galdo G, Brullo S, Stirton C. (2022) (2884) Proposal to conserve the name *Bituminaria* (Fabaceae) with a conserved type. Taxon 71(2): 477-478.
 29. **Tavilla G***, Cambria S, Brullo S, Azzaro D, Giusso del Galdo G. (2022) Typification of the name *Myosotis congesta* (Boraginaceae). Phytotaxa 538(2): 172-174.
 30. Lazzaro L, Acosta ATR, Angiolini C, Azzaro D, Bacchetta G, Bagella S, Barni E, Bazan G, Boi ME, Bonari G, Cambria S, Carranza ML, Caruso G, Cascone S, Celesti-Grapow L, Coppi A, de Francesco MC, Domina G, Fanfarillo E, Fiaschi T, Gabellini A, Gianguzzi LA, Giusso del Galdo GP, Guarino R, Kindermann E, Laface VLA, Lonati M, Lozano V, Marzialetti F, Mei G, Minissale P, Montagnani C, Montepaone G, Mugnai M, Musarella CM, Perrino EV, Pittarello M, Podda L, Riviaccio G, Rota F, Sciandrello S, Spampinato G, Stanisci A, Stinca A, **Tavilla G**, Tomasi D, Tozzi FP, Turco A, Viciani D, Wagensommer RP, Wellstein C, Wilhelm T, Zerbe S, Brundu G (2022) Gli impatti di *Acacia* s.l. e di *Robinia pseudoacacia* (Fabaceae) in Italia: risultati preliminari dal progetto collettivo del Gruppo di Lavoro Specie Alloctone. Notiziario della Società Botanica Italiana 6(1): 13-14.
 31. Loreti M, Salerno P, Roma-Marzio F, Russo G, Pedrotti F, Meneguzzo E, Ardenghi NMG, Galasso G, Sciandrello S, **Tavilla G**, Ranno V (2021) Nuove segnalazioni floristiche italiane 11. Flora vascolare (82-100). Notiziario della Società Botanica Italiana, 5(2): 251-255.
 32. Cambria S, Brullo C, **Tavilla G**, Sciandrello S, Minissale P, Giusso del Galdo G, Brullo S. (2021) *Ferula sommieriana* (Apiaceae), a new species from Pelagie Islands (Sicily). Phytotaxa 525(2): 89-108.
 33. Sciandrello S, Cambria S, Giusso del Galdo G, **Tavilla G**, Minissale P (2021) Unexpected discovery of *Thelypteris palustris* (Thelypteridaceae) in Sicily (Italy): morphological, ecological analysis and habitat characterization. Plants 10(11), 2448; <https://doi.org/10.3390/plants10112448>
 34. Brullo S, Minissale P, Brullo C, **Tavilla G***, Sciandrello S (2021) Considerazioni nomenclaturali e morfologiche su *Cardamine occulta* (Brassicaceae) e sua presenza in Sicilia. Riunioni scientifiche dei Gruppi di Lavoro e delle Sezioni Regionali della Società Botanica Italiana onlus, 12 novembre 2021, online. Notiziario della Società Botanica Italiana, 5(2): 213-214.
 35. Sciandrello S, **Tavilla G**, Minissale P (2021) *Leopoldia gussonei* Parl. specie endemica delle

dune della Sicilia meridionale: risultati delle azioni di conservazione dopo il progetto LIFE-Leopoldia. Riunioni scientifiche annuale della sezione Siciliana della Società Botanica Italiana onlus, 4 giugno 2021, online. Notiziario della Società Botanica Italiana, 5(2): 193-195.

36. Brullo S, Brullo C, Cambria S, **Tavilla G**, Pasta S, Scuderi L, Zimmiti A (2021) A new subspecies of *Epipactis microphylla* (Orchidaceae; Epidendroideae) from Pantelleria Island (Sicily). *Phytotaxa* 512(2): 83-96. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.512.2.1>
37. Orsenigo S, Abeli T, Al-Rammahi HM, Azzaro D, Cambria S, D'Agostino M, Mohammad MK, **Tavilla G**, Fenu G (2021) Global and Regional IUCN Red List Assessments: 11. *Italian Botanist* 11: 131–143. <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.11.68678>
38. Galasso G, Domina G, Andreatta S, Argenti E, Bacchetta G, Bagella S, Banfi E, Barberis D, Bardi S, Barone G, Bartolucci F, Bertolli A, Biscotti N, Bonali F, Bonini F, Bonsanto D, Brundu G, Buono S, Caldarella O, Calvia G, Cambria S, Campus G, Caria MC, Conti F, Coppi A, Dagnino D, Del Guacchio E, Di Gristina E, Farris E, Ferretti G, Festi F, Fois M, Furlani F, Gigante D, Guarino R, Gubellini L, Hofmann N, Iamónico D, Jiménez-Mejías P, La Rosa A, Laface VLA, Lallai A, Lazzaro L, Lonati M, Lozano V, Luchino F, Lupoletti J, Magrini S, Mainetti A, Marchetti D, Marenzi P, Marignani M, Martignoni M, Mei G, Menini F, Merli M, Mugnai M, Musarella CM, Nicoletta G, Noor Hussain A, Olivieri N, Orlandini S, Peccenini S, Peruzzi L, Pica A, Pilon N, Pinzani L, Pittarello M, Podda L, Probo M, Prosser F, Raffaelli C, Ravetto Enri S, Riviaccio G, Rosati L, Sarmati S, Scafidi F, Selvi F, Sennikov AN, Sotgiu Cocco G, Spampinato G, Stinca A, **Tavilla G**, Tomaselli V, Tomasi D, Tomasi G, Trenchi M, Turcato C, Verloove F, Viciani D, Villa M, Wagensommer RP, Lastrucci L (2021) Notulae to the Italian alien vascular flora: 11. *Italian Botanist* 11: 93–119. <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.11.68063>
39. Sciandrello S, Cambria S, Giusso del Galdo G, Guarino R, Minissale P, Pasta S, **Tavilla G**, Cristaudo A (2021) Floristic and Vegetation Changes on a Small Mediterranean Island over the Last Century. *Plants* 10, 680. <https://doi.org/10.3390/plants10040680>
40. Brullo S, Brullo C, Cambria S, **Tavilla G**, Giusso del Galdo G, Bogdanović S. (2021). Taxonomical and chorological remarks on *Poa maroccana* (*Poaceae*) a Mediterranean species, new record from Sicilian flora (Italy). *Acta Botanica Croatica* 80(1): 63-73. DOI: 10.37427/botcro-2021-011
41. Brullo S, Cambria S, Crisafulli A, **Tavilla G**, Sciandrello S (2021) Taxonomic remarks on the *Centaurea aeolica* (*Asteraceae*) species complex. *Phytotaxa* 483(1): 09-24. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.483.1.2>
42. Galasso G, Domina G, Azzaro D, Bagella S, Barone G, Bartolucci F, Bianco M, Bolzani P, Bonari G, Boscutti F, Buono S, Cibeì C, Conti F, Di Gristina E, Fanfarillo E, Franzoni J, Giacanelli V, Gubellini L, Hofmann N, Laface VLA, Latini M, Liccari F, Lonati M, Longo D, Lunesu L, Lupoletti J, Magrini S, Mei G, Mereu G, Miconi F, Musarella CM, Nicoletta G, Olivieri N, Peruzzi L, Pica A, Pinzani L, Pittarello M, Prosser F, Ranno V, Ravetto Enri S, Riviaccio G, Roma-Marzio F, Scafidi F, Spampinato G, Stinca A, **Tavilla G**, Tiburtini M, Villa M, Wellstein C, Zerbe S, Nepi C (2020) Notulae to the Italian alien vascular flora: 10. *Italian Botanist* 10: 57–71. <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.10.60736>
43. Galasso G, Domina G, Adorni M, Angiolini C, Apruzzese M, Ardenghi NMG, Assini S, Aversa M, Bacchetta G, Banfi E, Barberis G, Bartolucci F, Bernardo L, Bertolli A, Bonali F, Bonari G, Bonini I, Bracco F, Brundu G, Buccomino G, Buono S, Calvia G, Cambria S, Castagnini P, Ceschin S, Dagnino D, Di Gristina E, Di Turi A, Fascetti S, Ferretti G, Fois M, Gentili R, Gheza G, Gubellini L, Hofmann N, Iamónico D, Ilari A, Király A, Király G, Laface VLA, Lallai A, Lazzaro L, Lonati M, Longo D, Lozano V, Lupoletti J, Magrini S, Mainetti A, Manca M, Marchetti D, Mariani F, Mariotti MG, Masin RR, Mei G, Menini F, Merli M, Milani A, Minuto L, Mugnai M, Musarella CM, Olivieri N, Onnis L, Passalacqua NG, Peccenini S, Peruzzi L, Pica A, Pinzani L, Pittarello M, Podda L, Prosser F, Ravetto Enri S, Roma- Marzio F, Rosati L, Sarigu M, Scafidi F, Sciandrello S, Selvaggi A, Spampinato G, Stinca A, **Tavilla G**, Toffolo C, Tomasi G, Turcato C, Villano C, Nepi C (2020) Notulae to the Italian alien vascular flora: 9. *Italian Botanist* 9: 47–70. <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.9.53401>

44. Orsenigo S, Bernardo L, Cambria S, Gargano D, Laface VLA, Musarella CM, Passalacqua NG, Spampinato G, **Tavilla G**, Fenu G (2020) Global and Regional IUCN Red List Assessments: 9. Italian Botanist 9: 111–123. <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.9.55223>
45. Brullo S, Cambria S, Minissale P, **Tavilla G*** (2020) Considerazioni fitogeografiche su tre specie rare e poco conosciute della flora dell'isola di Pantelleria (Sicilia). Riunioni scientifiche dei Gruppi di Lavoro e delle Sezioni Regionali della Società Botanica Italiana onlus, 20-21 Novembre 2020, Roma. Notiziario della Società Botanica Italiana, 4(2): 143-144.
46. Cambria S, **Tavilla G** (2020) Check-list of the vascular flora of the "Bosco di Gibilmanna" a Special Area of Conservation (S.A.C.) in northern Sicily (Italy). Biodiversity Journal, 11 (2): 369-382.
47. **Tavilla G**, Sciandrello S (2019) Considerazioni tassonomiche e fitogeografiche su *Anthemis messanensis* (Asteraceae) raro endemismo dei Monti Peloritani (NE Sicilia). Riunioni scientifiche dei Gruppi di Lavoro e delle Sezioni Regionali della Società Botanica Italiana onlus, 25-26 ottobre 2019, Roma. Notiziario della Società Botanica Italiana, 3(2): 231-232.

ABSTRACT (COMUNICAZIONI E POSTER A CONGRESSI)

1. **Tavilla G***, Lanfranco S, Stevens DT, Henwood J, Lamoliere A, Ranno V, Gabarretta J, Attard V, Adamo M, Tomaselli V (2023) Salt marsh habitat analysis of the il-Ballut ta' Marsaxlokk Special Area of Conservation (Malta). Pp. 5-6. In: Giusso del Galdo G., Sciandrello S., Cristaudo A., Minissale P., Puglisi M., Ranno V., Tavilla G. (Eds.) 2023. XV International Seminar Biodiversity Management and Conservation - "Plant ecology and conservation in the Mediterranean area". Book of abstracts. Linguaglossa (Etna, Italy) 2023, June 6-10. **(comunicazione orale)**
2. Lamoliere A, Mifsud M, Abela J, **Tavilla G**, Roy RG, Lanfranco S, Mifsud D (2023) Automated Detection and Classification of Invasive *Cardiospermum grandiflorum* using Multispectral Orthophotos and Deep Learning Models in Wied Babu, Malta. Pp. 89-90. In: Giusso del Galdo G., Sciandrello S., Cristaudo A., Minissale P., Puglisi M., Ranno V., Tavilla G. (Eds.) 2023. XV International Seminar Biodiversity Management and Conservation - "Plant ecology and conservation in the Mediterranean area". Book of abstracts. Linguaglossa (Etna, Italy) 2023, June 6-10.
3. Genduso E, Sciandrello S, **Tavilla G**, Minissale P, Bacchetta G, Spampinato G, Musarella CM, Laface VLA, Costanzo E, Tomaselli V (2023) A phytosociological overview on the *Poterium spinosum* communities in Italy. Pp. 53-54. In: Giusso del Galdo G., Sciandrello S., Cristaudo A., Minissale P., Puglisi M., Ranno V., Tavilla G. (Eds.) 2023. XV International Seminar Biodiversity Management and Conservation - "Plant ecology and conservation in the Mediterranean area". Book of abstracts. Linguaglossa (Etna, Italy) 2023, June 6-10.
4. Ranno V, Sciandrello S, Minissale P, Meireles C, Pinto Gomes C, **Tavilla G**, Giusso del Galdo G (2023) *Fagus sylvatica* woodlands on Mt. Etna: diachronic analysis and conservation. Pp. 41-42. In: Giusso del Galdo G., Sciandrello S., Cristaudo A., Minissale P., Puglisi M., Ranno V., Tavilla G. (Eds.) 2023. XV International Seminar Biodiversity Management and Conservation - "Plant ecology and conservation in the Mediterranean area". Book of abstracts. Linguaglossa (Etna, Italy) 2023, June 6-10.
5. **Tavilla G***, Tomaselli V, Lamoliere A, Gabarretta J, Attard V, Adamo M, Henwood J, Busuttill A, Stevens D.T. (2023) Monitoring and evaluation of Malta's coastal wetlands in a global change context: a case study using a multimethod approach. 31st Conference of the European Vegetation Survey, May 21 – 25, 2023, Rome (Italy), pp.140-141 **(poster*)**
6. Ranno V, **Tavilla G**, Minissale P, Giusso del Galdo G (2023) Vegetation mapping of Mt. Etna (Sicily). 31st Conference of the European Vegetation Survey, May 21 – 25, 2023, Rome (Italy), pp. 142-143.
7. Borzi L, Barbagallo V, Natale D'Andrea, Distefano Salvatore, Marino M, Urso S, **Tavilla G**, Sciandrello S, Grasso R, Spina MT, Cavallaro L, Di Stefano A, Foti E, Musumeci R (2023) Environmental changes and erosion risk on coastal settings: the case study of South-eastern

Sicily (Italy). XXI INQUA Congress, 13-20 July 2023, Rome.

8. Musumeci RE, Marino M, Cavallaro L, Foti E, Grasso R, Spena MT, Sciandrello S, **Tavilla G**, Di Stefano A, Borzi L (2022) Nature restoration as climate change mitigation strategy at the coastal wetlands of the South-East of Sicily (Italy). ECSA 59. Using the best scientific knowledge for the sustainable management of estuaries and coastal seas. Kursaal, San Sebastian, Spain, 5-8 September 2022.
9. **Tavilla G***, Crisafulli A, Lamoliere A, Ranno V, Bacilliere G, Cambria S, Minissale P, Giusso del Galdo G, Sciandrello S (2022) Use of drones for environmental monitoring and rare plants conservation status: a new tool for botanical research. 117 Congresso della Società Botanica Italiana (VIII International Plant Science Conference). 7-10 September, Bologna. (**poster***).
10. Minissale P, Cambria S, Cilea F, Giusso del Galdo G, **Tavilla G**, Spampinato G, Sciandrello S (2022) Plant conservation and restoration in the coastal wetlands of Sicily: the case studies of the Natura 2000 sites "Saline di Priolo" and "Pantano Ponterio". 117 Congresso della Società Botanica Italiana (VIII International Plant Science Conference). 7-10 September, Bologna.
11. **Tavilla G***, Sciandrello S, Cambria S, Bacilliere G, Biondolillo S, Giusso del Galdo G, Minissale P (2022) Invasive alien plants and management measures: a case study in Sicily. XIV International Seminar Biodiversity Management And Conservation, Serra San Bruno, Vibo Valentia (Italy) / June 6-11, 2022, p. 71-72. (**comunicazione orale***). Abstract pubblicato sugli atti del congresso.
12. Sciandrello S, Cambria S, Minissale P, Puglisi M, Ranno V, **Tavilla G**, Giusso del Galdo G (2022) The orophilous vegetation of the *Juniperetalia hemisphaericae* order in Sicily. XIV International Seminar Biodiversity Management And Conservation, Serra San Bruno, Vibo Valentia (Italy) / June 6-11, 2022. Abstract pubblicato sugli atti del congresso.
13. **Tavilla G***, Brullo S, Tomaselli V, Škvorc Ž, Güler B, Minissale P, Giusso del Galdo G, Sciandrello S* (2022) Overview of the *Salicornietea fruticosae* class in the central Mediterranean area. 64th Annual Symposium of International Association for Vegetation Science on June 27th – July 1st, 2022, Madrid, pp. 146. (**comunicazione orale***).
14. Cambria S, Brullo S, Minissale P, Sciandrello S, **Tavilla G**, Giusso del Galdo G (2022) Nomenclatural and syntaxonomical remarks on the *Thero-Salicornietea strictae* class. 64th Annual Symposium of International Association for Vegetation Science on June 27th – July 1st, 2022, Madrid, pp. 22.
15. Ranno V, **Tavilla G**, Bacilliere G, Sciandrello S, Giusso del Galdo G (2022) *Betula etnensis* woodlands of the Mt. Eta (Sicily): diachronic analysis and monitoring. 64th Annual Symposium of International Association for Vegetation Science on June 27th – July 1st, 2022, Madrid, pp. 221.
16. Lamoliere A, Lanfranco S, Tavilla G, Grima IJ, Mifsud D (2022) Application of spectral signature of selected Invasive Alien Plants (IAPs) of Malta and Sicily for ecological monitoring. 12th International Conference on Biological Invasions, Biological Invasion in a Changing World. Tartu (Estonia) – September 12-16, p. 105.
17. Mifsud S, Lanfranco S, Lamoliere A, Mifsud D, Sciandrello S, Biondolillo S, Cambria S, **Tavilla G**, Minissale P (2022) A database of alien plants present in Sicily and Malta: a comparison between two close Mediterranean islands with a common management plan. NEOBIOTA 2022, 12th International Conference on Biological Invasions, Biological Invasion in a Changing World. Tartu (Estonia) – September 12-16, p. 93.
18. Brundu G, Acosta ATR, Azzaro D, Bacchetta G, Bagella S, Barni E, Bonari G, Bouvet D, Calvo R, Cambria S, Carranza ML, Celesti-Grapow L, Conti F, Domina G, Galasso G, Gargano ML, Giusso del Galdo G, Guarino R, Lastrucci L, Lazzaro L, Lombardo E, Lonati M, Lozano V, Maccioni A, Magrini S, Marlega ML, Marrese M, Marzialetti F, Montagnani C, Musarella CM, Podda L, Riviaccio G, Roma-Marzio F, Siniscalco MC, Spampinato G, Stanisci A, Stinca A, **Tavilla G**, Tozzi F, Venturella G, Villani C, Wagensommer R (2022) A synopsis on *Acacia* s.l. introduction, establishment and spread or failure in Italy. NEOBIOTA 2022, 12th International Conference on Biological Invasions, Biological Invasion in a Changing World. Tartu (Estonia) – September 12-16, p. 94.

19. Lazzaro L, Mei G, Acosta ATR, Angiolini C, Azzaro D, Bacchetta G, Bagella S, Barni E, Bazan G, Boi ME, Bonari G, Cambria S, Carranza ML, Caruso G, Cascone S, Celesti-Grapow L, Coppi A, de Francesco MC, Domina G, Fanfarillo E, Fiaschi T, Gabellini A, Gianguzzi LA, Giusso del Galdo GP, Guarino R, Kindermann E, Laface VLA, Lonati M, Lozano V, Marzialetti F, Minissale P, Montagnani C, Montepaone G, Mugnai M, Musarella CM, Perrino EV, Pittarello M, Podda L, Riveccio G, Rota F, Sciandrello S, Spampinato G, Stanisci A, Stinca A, **Tavilla G**, Tomasi D, Tozzi FP, Turco A, Viciani D, Wagensommer RP, Wellstein C, Wilhalm T, Zerbe S, Brundu G (2022) Impacts of nitrogen-fixing trees in Italy: evidence from the invasion from *Acacia s.l.* and *Robinia pseudoacacia* (Fabaceae). NEOBIOTA 2022, 12th International Conference on Biological Invasions, Biological Invasion in a Changing World. Tartu (Estonia) – September 12-16, p. 54.
20. Musumeci RE, Marino M, Cavallaro L, Foti E, Grasso R, Spena MT, Sciandrello S, **Tavilla G**, Di Stefano A, Borzi Laura (2022) Il restauro ambientale costiero come strategia di adattamento ai cambiamenti climatici: il progetto REST-COAST. IDRA2022 (XXXVIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche).
21. Cambria S, **Tavilla G**, Sciandrello S, Giusso del Galdo G, Minissale P, Puglisi M, Siracusa G, Crisafulli A, Brullo S (2021) Taxonomic and ecological remarks on *Cardamine dubia* (Brassicaceae), an over looked endemic species of Italian flora. 1st International Conference on Botany and Mycology, 25-26 october, Sofia, Bulgaria. Abstract pubblicato sugli atti del congresso.
22. Sciandrello S, Cambria S, Crisafulli A, Giusso del Galdo G, Minissale P, Musarella CM, Puglisi M, **Tavilla G**, Tomaselli V, Spampinato G (2021) A new habitat of the shady wet cliffs (*Adiantetea capilli-veneris*) of the Mediterranean region. 54th SISV Congress, 28-29 september, pp. 54. Abstract pubblicato sugli atti del congresso.
23. **Tavilla G***, Cristaudo A, Giusso del Galdo G, Ranno V, Minissale P, Sciandrello S. (2021) *Anthemis messanensis* (Asteraceae) a neglected endemic species: new data on distribution, ecology, and conservation status. 116 Congresso Società Botanica Italiana (VII International Plant Science Conference). 8-10 Settembre 2021, pg. xxix (**comunicazione orale***). Abstract pubblicato sugli atti del congresso.
24. **Tavilla G***, Cambria S. (2021) Conservation of endemic and rare vascular flora in the areas around Messina: current status and protection proposals. Riunioni scientifiche Società Botanica Italiana onlus, 1° first Conference of Young Botanist, 6-7 febbraio 2020, Genova. Notiziario della Società Botanica Italiana, 5(2): 164. (**comunicazione orale***)
25. **Tavilla G***, Sciandrello S. (2020) Update inventory of the vascular flora native of the Peloritani Mountains (NE Sicily). 115 Congresso Società Botanica Italiana. 9-11 Settembre 2020 (**comunicazione orale***). Abstract pubblicato sugli atti del congresso.

ULTERIORI INFORMAZIONI

ISCRIZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Socio della Società Botanica Italiana (SBI) dal 2020
 Socio della Società Italiana Scienza della Vegetazione (SISV) dal 2022
 Socio della International Association for Vegetation Science (IAVS) dal 2022

ALTRE ATTIVITÀ

Membro della Segreteria Scientifica del XV Seminario Internazionale Biodiversity Management e Conservazione - "Plant ecology and conservation in the Mediterranean area" (Linguaglossa, Italia, 6-10 giugno 2023)

21 maggio 2022, Rocca Novara (Novara di Sicilia, Messina)

Referente e guida dell'escursione didattica presso Rocca Novara in occasione delle giornate della SBI-odiversità (ente organizzatore Società Botanica Italiana) e del Fascination of Plants Day 2022.

24 settembre 2021, Catania

Sharper Night 2021 (Notte Europea dei Ricercatori), partecipazione in qualità di relatore con il seminario: "La straordinaria vita delle piante: una storia di biodiversità e conservazione"

Il sottoscritto Gianmarco Tavilla, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

Ai sensi degli articoli 19 e 47 del D.P.R. 445/2000, che tutti i dati e le informazioni contenuti nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

25/11/2023