

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome GIANNIANTONIO
Cognome DOMINA
Recapiti Studio 113, Edificio 5, Dipartimento SAAF
Telefono 091-23891209
E-mail gianniantonio.domina@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

2018 – Abilitazione scientifica nazionale per l'accesso alla prima fascia dei professori universitari ai sensi dell'art. 16 della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 05/A1-Botanica, bando 2016, valida dal 6/11/2018 al 6/11/2029;

2017 – (dal 31/12/2017) Professore associato di Botanica ambientale e applicata (S.S.D. BIO/03, S.C. 05/A1) presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali, Università degli Studi di Palermo.

2014 – Abilitazione scientifica nazionale per l'accesso alla seconda fascia dei professori universitari per il settore concorsuale 05/A1-Botanica dal 28/11/2014 al 28/11/2020;

2006 – (da 1/11/2006) Ricercatore universitario a tempo pieno presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (già Facoltà di Agraria) settore scientifico disciplinare BIO/03;

2006 – Dottore in Risorse Vegetali presso il Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università degli Studi di Palermo, discutendo una tesi inerente alla tassonomia ed alla biologia del genere *Orobanche* L. in Sicilia;

2005 – Periodo di formazione di 3 settimane presso il Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem, Freie Universität Berlin con una borsa di studio del progetto europeo SYNTHESYS;

2002 – Abilitazione all'esercizio della libera professione di Dottore Agronomo e Forestale;

2001 – Laureato in Scienze Forestali ed Ambientali con voti 110/110, lode e menzione presso la facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Palermo, discutendo una tesi inerente alla flora degli affioramenti calcarei delle basse Madonie;

ATTIVITA' DIDATTICA

– 2022- oggi, Coordinatore del Corso di Laurea Professionalizzante in "Propagazione e Gestione vivaistica in ambiente mediterraneo" dell'Università di Palermo;

– 2022- oggi, membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in "Biodiversity in Agriculture and Forestry" dell'Università di Palermo;

– 2017-2022, membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in "Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali" dell'Università di Palermo;

– 2011-2016, membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in "Biologia ambientale e Biodiversità" dell'Università di Palermo. (Tutor di un dottorando, ciclo 29°);

- 2007-2010, membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in “Risorse vegetali” dell’Università di Palermo;
- AA. 2016-2017-oggi, professore per affidamento l’insegnamento di “Biologia vegetale (64 ore, 8 CFU)” per il Corso di Laurea in Agroingegneria del Dipartimento SAAF dell’Università di Palermo;

- AA. 2016-2017 - oggi, professore per affidamento l’insegnamento di “Biologia vegetale (80 ore, 8 CFU)” per il Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia del Dipartimento SAAF dell’Università di Palermo;

- AA. 2020-2021 - oggi, professore per affidamento l’insegnamento di “Laboratorio di riconoscimento delle specie vegetali mediterranee ed esotiche (30 ore, 3 CFU)” per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie del Dipartimento SAAF dell’Università di Palermo;

- AA. 2013-2014, incarico di insegnamento Percorsi Abilitanti Speciali (PAS) per Botanica Generale, Botanica Ambientale e Applicata;

- 2012 Docente Master universitario di II livello “Recupero Ambientale e Ingegneria Naturalistica “ RAIN seconda edizione, modulo “Biotecnica delle specie vegetali”;

- dall’ AA. 2011-2012 all’AA. 2015-2016, professore per affidamento per l’insegnamento di “Morfologia e Fisiologia vegetale (60 ore, 6 CFU)” per il Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia della Facoltà di Agraria (poi della Scuola Politecnica) dell’Università di Palermo;

- dall’ 2010-2011 all’AA. 2015-2016,, professore per affidamento per l’insegnamento di “Morfologia e Fisiologia vegetale (60 ore, 6 CFU)” per il Corso di Laurea in Agroingegneria della Facoltà di Agraria (poi della Scuola delle Scienze di Base e Applicate) dell’Università di Palermo;

- AA. 2010-2011 professore per supplenza per l’insegnamento di “Morfologia e Fisiologia vegetale (60 ore, 6 CFU)” per il Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia della Facoltà di Agraria dell’Università di Palermo;

- AA. 2009-2010, professore per supplenza per l’insegnamento di “Botanica sistematica (50 ore, 5 CFU)” per il Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia della Facoltà di Agraria dell’Università di Palermo;

- 2012 Docente Master universitario di II livello “Recupero Ambientale e Ingegneria Naturalistica “ RAIN, modulo “Biotecnica delle specie vegetali”;

- AA. 2008-2009 professore per supplenza per l’insegnamento di “Fondamenti di Botanica sistematica (32 ore, 4 CFU)” per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell’Università di Palermo;

- AA. 2008-2009 professore per supplenza per l’insegnamento di “Botanica sistematica II (24 ore, 3 CFU)” per il Corso di Laurea in Scienze Naturali della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell’Università di Palermo;

- AA. 2008-2009 e 2009-2010 professore per supplenza per l’insegnamento di “Botanica sistematica (50 ore, 5 CFU)” per il Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia della Facoltà di Agraria dell’Università di Palermo;

- AA. 2007-2008 professore per supplenza per l’insegnamento di “Botanica sistematica II (24 ore, 3 CFU)” per il Corso di Laurea in Scienze Naturali della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell’Università di Palermo;

- AA. 2007-2008 professore per supplenza per l’insegnamento di “Morfologia e fisiologia vegetale (50 ore, 6 CFU)” per il Corso di Laurea in Scienze Forestali ed ambientali della Facoltà di Agraria dell’Università di Palermo;

– AA. 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008 professore a contratto per l'insegnamento di "Botanica con esercitazioni (48 ore, 6 CFU)" per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Palermo;

– AA. 2005-2006 professore a contratto per l'insegnamento di "Fondamenti di Botanica Sistemica (32 ore, 4 CFU)" per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Palermo;

RICERCHE FINANZIATE

– Responsabile di unità locale, Progetto di ricerca scientifica P.R.I.N. anno 2018 "PLAN.T.S. 2.0 - towards a renaissance of Plant Taxonomy and Systematics", coordinamento nazionale prof. Lorenzo Peruzzi, (Codice Progetto: PRJ-0359, importo UNIPA 131.691 €), 2020- 2024;

– Responsabile scientifico, convenzione di ricerca tra il Dipartimento SAAF e ARPA Sicilia dal titolo "Studio di pollini di piante spontanee e coltivate ai fini di monitoraggio sporopollinico, (Codice Progetto: CON-0433, importo 38.500 €), 2022-2024;

– Progetto Europeo MEMOLA (EU VII Programma Quadro, Ref. 613265) per un approccio multidisciplinare ai paesaggi culturali montuosi del Mediterraneo, 2014-2017;

– Progetto Euro+Med Plantbase per la realizzazione di una checklist della flora vascolare dell'area euromediterranea, a partire dal 2002 in qualità di territorial adviser per la Sicilia;

– Censimento della flora Esotica d'Italia coordinato dal gruppo di lavoro sulla flora esotica della Società Botanica Italiana, 2005-2008;

– Progetti di ricerca scientifica M.I.U.R., ex quota 60%, coordinamento prof. Pietro Mazzola a partire dal 2002; coordinamento Prof. Vincenzo Ilardi, 2004;

– Progetto per l'analisi della vegetazione delle aree permanenti della rete nazionale integrata per il controllo degli ecosistemi forestali (CON. ECO. FOR.), 2005.

– Progetto di ricerca scientifica P.R.I.N. anno 2007 "Criteri per la selezione delle accessioni di piante minacciate ai fini della conservazione ex situ e analisi della loro diversità genetica", coordinamento prof. Francesco Maria Raimondo. 2008-2009;

– Progetto PESI per la realizzazione di un Network di esperti in campo botanico dell'area euro mediterranea. 2008-2011;

INCARICHI / CONSULENZE

2021-ad oggi. Delegato del Direttore del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (Università di Palermo) al sistema bibliotecario del Dipartimento.

2020-ad oggi. Delegato del Direttore dell'Herbarium Mediterraneum Panormitanum (Università di Palermo) a coordinare tutte le attività scientifiche dell'erbario.

2008-2016. Delegato del Direttore dell'Herbarium Mediterraneum Panormitanum (Università di Palermo) a coordinare tutte le attività scientifiche dell'erbario con responsabilità di soprintendere al personale tecnico.

2017 – Esaminatore esterno Tesi di Dottorato, Università di Sassari, Dipartimento di Agraria;

2017 – Esaminatore esterno Tesi di Dottorato, Università di Malta, Dipartimento di Biologia;

2015 – Valutatore progetti di Ricerca Futuro in Ricerca per conto del MIUR;

2015 – Valutatore progetti di Ricerca SIR per conto del MIUR;

2014-2016 – Consulente Tecnico d'Ufficio del Giudice del Tribunale Amministrativo Regionale per la Sicilia Sezione staccata di Catania, per conto del CIRITA dell'Università di Palermo, per 4 ricorsi inerenti alla natura di aree definite boscate;

2009 – Incarico docenza "Principi e metodologie di recupero ambientale e di ingegneria naturalistica" progetto Noc32 "Interventi per la salvaguardia ambientale- Laboratorio Biologico del Parco delle Madonie";

2009 – Incarico prestazione d'opera intellettuale occasionale "Rilevamento dati di copertura e fitocenosi dell'area di Ficuzza" per conto del Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università di Camerino, progetto Con.Eco.For.;

2009 – Consulenza scientifica, a titolo gratuito, alla ditta Borat s.r.l., per la redazione di studi botanici per la realizzazione di 19 parchi eolici in Sicilia nei comuni di: Agira, Bivona, Bronte, Caccamo, Calascibetta, Calatabiano, Cesarò, Enna, Fiumedinisi, Giarratana, Marsala, Mazzarino, Nicosia, Paternò, Ragusa, Randazzo, Santa Croce Camerina, Santo Stefano di Quisquina e

Sclafani Bagni;

2007 – Perito per procedimenti penali inerenti a piantagioni di Cannabis sativa, per conto della Corte di Appello di Palermo, Sezione prima penale;

2006 – Incarico prestazione d'opera intellettuale occasionale “Censimento della Flora Esotica d'Italia” per conto del Centro di Ricerca interuniversitario “Biodiversità, Fitosociologia ed Ecologia del Paesaggio” dell'Università La Sapienza, Roma;

2006 – Relazione Botanica per lo Studio di Impatto Ambientale in Buseto Palizzolo (TP) per la realizzazione di un impianto di energia eolica per la ditta E-Ambiente s.r.l.

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

- I.A.P.T., International Association for Plant Taxonomy (socio dal 2004);
- O.P.T.I.M.A., Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area (socio dal 2003, Segretario Generale dell'organizzazione dal 2013),
- ATUTAX, Associazione Tunisina di tassonomia (socio dal 2013);
- S.B.I., Società Botanica Italiana, (socio dal 2000, coordinatore del gruppo di lavoro per la Floristica, Sistematica ed Evoluzione);
- S.S.S.N. (Società Siciliana di Scienze Naturali) (socio dal 2002, membro del Consiglio direttivo 2007-2013).

PUBBLICAZIONE

Gianguzzi L., Di Gristina E., Barone G., Domina G. A new species of the *Centaurea busambarensis* complex (Asteraceae) from the Nebrodi Mountains in Sicily (Central Mediterranean region) (2024) *Phytotaxa*, 646 (2), pp. 169 - 180.

Berežni S., Mimica-Dukić N., Domina G., Raimondo F.M., Orčić D. *Anthriscus sylvestris*—Noxious Weed or Sustainable Source of Bioactive Lignans? (2024) *Plants*, 13 (8), art. no. 1087.

Domina G., Di Gristina E., Barone G. Main Poisonous and Allergenic Plant Species in Sicilian Gardens and Parks: Applications and Recommendations for Use (2024) *Plants*, 13 (7), art. no. 1031.

Musarella C.M., Laface V.L.A., Angiolini C., Bacchetta G., Bajona E., Banfi E., Barone G., Biscotti N., Bonsanto D., Calvia G., Cambria S., Capuano A., Caruso G., Crisafulli A., Del Guacchio E., Di Gristina E., Domina G., Fanfarillo E., Fascetti S., Fiaschi T., Galasso G., Mascia F., Mazzacuva G., Mei G., Minissale P., Motti R., Perrino E.V., Picone R.M., Pinzani L., Podda L., Potenza G., Rosati L., Stinca A., Tavilla G., Villano C., Wagensommer R.P., Spampinato G. New Alien Plant Taxa for Italy and Europe: An Update (2024) *Plants*, 13 (5), art. no. 620.

Gianguzzi V., Di Gristina E., Barone G., Sottile F., Domina G. Seed germination and vegetative and in vitro propagation of *Hieracium lucidum* subsp. *lucidum* (Asteraceae), a critically endangered endemic taxon of the Sicilian flora (2024) *PeerJ*, 12, art. no. e16839.

Musarella C.M., Sciandrello S., Domina G. Competition between alien and native species in xerothermic steno-Mediterranean grasslands: *Cenchrus setaceus* and *Hyparrhenia hirta* in Sicily and southern Italy (2024) *Vegetos*. DOI: 10.1007/s42535-024-00871-x

Bartolucci F., Peruzzi L., Galasso G., Alessandrini A., Ardenghi N.M.G., Bacchetta G., Banfi E., Barberis G., Bernardo L., Bouvet D., Bovio M., Calvia G., Castello M., Cecchi L., Del Guacchio E., Domina G., Fascetti S., Gallo L., Gottschlich G., Guarino R., Gubellini L., Hofmann N., Iberite M., Jiménez-Mejías P., Longo D., Marchetti D., Martini F., Masin R.R., Medagli P., Peccenini S., Prosser F., Roma-Marzio F., Rosati L., Santangelo A., Scoppola A., Selvaggi A., Selvi F., Soldano A., Stinca A., Wagensommer R.P., Wilhalm T., Conti F. A second update to the checklist of the vascular flora native to Italy (2024) *Plant Biosystems*, 158 (2), pp. 219 - 296.

Galasso G., Conti F., Peruzzi L., Alessandrini A., Ardenghi N.M.G., Bacchetta G., Banfi E., Barberis G., Bernardo L., Bouvet D., Bovio M., Castello M., Cecchi L., Del Guacchio E., Domina G., Fascetti S., Gallo L., Guarino R., Gubellini L., Guiggi A., Hofmann N., Iberite M., Jiménez-Mejías P., Longo D., Marchetti D., Martini F., Masin R.R., Medagli P., Musarella C.M., Peccenini S., Podda L., Prosser F., Roma-Marzio F., Rosati L., Santangelo A., Scoppola A., Selvaggi A., Selvi F., Soldano A., Stinca A., Wagensommer R.P., Wilhalm T., Bartolucci F. A second update to the checklist of the vascular flora alien to Italy (2024) *Plant Biosystems*, 158 (2), pp. 297 - 340.

El Mokni R., Domina G., Barone G. Taxonomic, nomenclatural, and conservation notes to the Algerian-Tunisian endemic *Thymus numidicus* (Nepetoideae, Lamiaceae) (2023) *Feddes Repertorium*, 134 (4), pp. 289 - 297.

Iamónico, D., Domina, G., Conti, F. On the identity of *Rumex uliginosus* and the occurrence of *R. dentatus* in Italy (Polygonaceae) (2023) *Phytotaxa*, 619 (1), pp. 105-110.

Nassar, M., Sakhraoui, N., Domina, G. Karyomorphology of two subspecies of *Anthemis maritima* (Asteraceae) from Algeria (2023) *Caryologia*, 76 (1), pp. 67-75.

- Barone, G., Domina, G., Di Gristina, E., Mirabile, G., Gargano, M.L. Typification of names published by Vincenzo Tineo from Sicily (2023) *Phytotaxa*, 612 (2), pp. 139-147.
- Bartolucci, F., Domina, G., Conti, F. (2019) Proposal to conserve the name *Ranunculus isthmicus* against *R. schowii* (*Ranunculaceae*) (2023) *Taxon*, 72 (4), pp. 941-942.
- Lozano, V., Di Febbraro, M., Brundu, G., Carranza, M.L., Alessandrini, A., Ardenghi, N.M.G., Barni, E., Bedini, G., Celesti-Grapow, L., Cianfaglione, K., Cogoni, A., Domina, G., Fascetti, S., Ferretti, G., Foggi, B., Iberite, M., Lastrucci, L., Lazzaro, L., Mainetti, A., Marinangeli, F., Montagnani, C., Musarella, C.M., Orsenigo, S., Peccenini, S., Peruzzi, L., Poggio, L., Proietti, C., Prosser, F., Ranfa, A., Rosati, L., Santangelo, A., Selvaggi, A., Spampinato, G., Stinca, A., Vacca, G., Villani, M., Siniscalco, C. Plant invasion risk inside and outside protected areas: Propagule pressure, abiotic and biotic factors definitively matter (2023) *Science of the Total Environment*, 877, art. no. 162993, .
- Tiburtini, M., Bacchetta, G., Sarigu, M., Cambria, S., Caputo, P., De Luca, D., Domina, G., Turini, A., Peruzzi, L. Integrative Taxonomy of *Armeria* Taxa (*Plumbaginaceae*) Endemic to Sardinia and Corsica (2023) *Plants*, 12 (11), art. no. 2229, .
- Gianguzzi, V., Barone, G., Di Gristina, E., Sottile, F., Domina, G. Micropropagation of Endemic Endangered Taxa of the Italian Flora: *Adenostyles alpina* subsp. *macrocephala* (*Asteraceae*), as a Case Study (2023) *Plants*, 12 (7), art. no. 1530, .
- Mokni, R.E.L., Domina, G., Barone, G. New records of the genus *Orobanche* L. (*Orobanchaceae*) to the Tunisian flora with lectotypification of the name *O. rapum-genistae* Thuill. (2023) *Adansonia*, 45 (5), pp. 73-81.
- Giovino, A., Guarino, C., Marchese, A., Sciarillo, R., Domina, G., Tolone, M., Mateu-Andr s, I., Khadari, B., Schillaci, C., Guara-Requena, M., Saia, S. Genetic variability of *Chamaerops humilis* (*Arecaceae*) throughout its native range highlights two species movement pathways from its area of origin (2023) *Botanical Journal of the Linnean Society*, 201 (3), pp. 361-376.
- Buldrini, F., Pezzi, G., Barbero, M., Alessandrini, A., Amadei, L., Andreatta, S., Ardenghi, N.M.G., Armiraglio, S., Bagella, S., Bolpagni, R., Bonini, I., Bouvet, D., Brancaleoni, L., Brundu, G., Buccheri, M., Buffa, G., Ceschin, S., Chiarucci, A., Cogoni, A., Domina, G., Forte, L., Guarino, R., Gubellini, L., Guglielmone, L., Hofmann, N., Iberite, M., Lastrucci, L., Lucchese, F., Marcucci, R., Mei, G., Mossetti, U., Nascimbene, J., Passalacqua, N.G., Peccenini, S., Prosser, F., Repetto, G., Rinaldi, G., Romani, E., Rosati, L., Santangelo, A., Scoppola, A., Spampinato, G., Stinca, A., Tavano, M., Tomsich Caruso, F., Vangelisti, R., Venanzoni, R., Vidali, M., Wilhelm, T., Zonca, F., Lambertini, C. The invasion history of *Elodea canadensis* and *E. nuttallii* (*Hydrocharitaceae*) in Italy from herbarium accessions, field records and historical literature (2023) *Biological Invasions*, 25 (3), pp. 827-846.
- Franzoni, J., Astuti, G., Bacchetta, G., Barone, G., Bartolucci, F., Bernardo, L., Carta, A., Conti, F., Domina, G., Frajman, B., Giusso del Galdo, G., Iamónico, D., Iberite, M., Minuto, L., Sarigu, M., Terlevic, A., Turini, A., Varaldo, L., Volgger, D., Peruzzi, L. A cytosystematic study of the *Dianthus virgineus* complex (*Caryophyllaceae*) in the Central Mediterranean (2023) *Journal of Systematics and Evolution*, .
- El Mokni, R., Domina, G., Barone, G. Taxonomic, nomenclatural, and conservation notes to the Algerian-Tunisian endemic *Thymus numidicus* (*Nepetoideae*, *Lamiaceae*) (2023) *Feddes Repertorium*, .
- Bartolucci, F., Domina, G., Adorni, M., Bacchetta, G., Bajona, E., Banfi, E., Barbadoro, F., Biscotti, N., Bonsanto, D., Conti, F., Da Pozzo, M., Dagnino, D., De Fine, G., Del Guacchio, E., Forte, L., Di Gristina, E., Galasso, G., Ghillani, L., Gottschlich, G., Gubellini, L., Laface, V.L.A., Lasen, C., Lonati, M., Mainetti, A., Mascia, F., Mazzacuva, G., Musarella, C.M., Orsenigo, S., Passalacqua, N.G., Paziienza, G., Pinzani, L., Rodi, E.S., Santi, F., S ez, L., Selvaggi, A., Tomaselli, V., Torino, L., Zidorn, C., Lastrucci, L. *Notulae* to the Italian native vascular flora: 15 (2023) *Italian Botanist*, 15, pp. 91-109.
- Galasso, G., Domina, G., Argenti, C., Bajona, E., Banfi, E., Barberis, D., Barone, G., Bartolucci, F., Biscotti, N., Bonali, F., Bonifazio, C., Bonsanto, D., Buldrini, F., Cannucci, S., Cozzolino, A., De Natale, A., Del Guacchio, E., Di Gristina, E., Fiaschi, T., Lallai, A., Lonati, M., Lucchese, F., Lupoletti, J., Marchi, N., Motti, R., Nota, G., Pica, A., Pittarello, M., Potenza, G., Ratini, G., Rota, F., Santi, F., Santini, C., Sarigu, M., Selvaggi, A., Simonazzi, M., Tardella, F.M., Tripi, S., Vetromile, R., Lastrucci, L. *Notulae* to the Italian alien vascular flora: 15 (2023) *Italian Botanist*, 15, pp. 77-89.
- Pardi, R., Venturella, G., Domina, G., Di Gristina, E., Cirlincione, F., Gargano, M.L. Forest nurseries and the National Recovery and Resilience Plan: the case of Sicily and Apulia (Italy) (2023) *Italian Botanist*, 15, pp. 49-63.
- Iamónico, D., Domina, G. Studies on the genus *Atriplex* (*Chenopodiaceae*) in Italy. VIII. Names published by Vincenzo Tineo and Michele Lojacono-Pojero (2023) *Flora Mediterranea*, 33, pp. 49-59.
- Venice, F., Colasuonno, P., Lombardo, E., Lumini, E., Bianciotto, V., Gargano, M.L., Venturella, G., Domina, G., Mello, A. First morphological and molecular investigation of the mycobiota associated with *Astragalus nebrodensis* in its natural environment (Madonie mountains, Sicily) (2023) *Plant Biosystems*, 157 (3), pp. 688-698.
- Selvi, F., Competella, G., Canullo, R., Chelli, S., Domina, G., Farris, E., Gasperini, C., Rosati, L., Wellstein, C., Carrari, E. The Italian endemic forest plants: an annotated inventory and synthesis of knowledge (2023) *Plant Ecology and Evolution*, 156 (1), pp. 29-45.
- Barone, G., Domina, G., Bartolucci, F., Galasso, G., Peruzzi, L. A Nomenclatural and Taxonomic Revision of the *Senecio squalidus* Group (*Asteraceae*) (2022) *Plants*, 11 (19), art. no. 2597, .
- El Mokni, R., Barone, G., Maxted, N., Kell, S., Domina, G. Correction to: A prioritised inventory of crop wild relatives and wild harvested plants of Tunisia (*Genetic Resources and Crop Evolution*, (2022), 69, 5, (1787-1816), 10.1007/s10722-021-01340-z)

(2022) Genetic Resources and Crop Evolution, 69 (7), pp. 2605-2620.

Oberprieler, C., Verkhoturova, E., Domina, G. Allopolyploidisation in a geological collision zone: on the origin of the tetraploid *Anthemis cupaniana* Nyman (Compositae, Anthemideae) in Sicily (2022) Plant Systematics and Evolution, 308 (4), art. no. 29, .

Tiburtini, M., Astuti, G., Bartolucci, F., Casazza, G., Varaldo, L., De Luca, D., Bottigliero, M.V., Bacchetta, G., Porceddu, M., Domina, G., Orsenigo, S., Peruzzi, L. Integrative Taxonomy of *Armeria arenaria* (Plumbaginaceae), with a Special Focus on the Putative Subspecies Endemic to the Apennines (2022) Biology, 11 (7), art. no. 1060, .

El Mokni, R., Barone, G., Maxted, N., Kell, S., Domina, G. A prioritised inventory of crop wild relatives and wild harvested plants of Tunisia (2022) Genetic Resources and Crop Evolution, 69 (5), pp. 1787-1816.

Domina, G., Uhlich, H., Barone, G. *Orobanche australis* Moris ex Bertol. the correct name for *O. thapsoides* Lojac. (Orobanchaceae) (2022) Phytotaxa, 531 (2), pp. 91-96.

Galasso, G., Domina, G., Andreatta, S., Argenti, C., Astuti, G., Bacaro, G., Bacchetta, G., Bagella, S., Banfi, E., Barberis, D., Bartolucci, F., Bernardo, L., Bonari, G., Brundu, G., Buccomino, G., Calvia, G., Cancellieri, L., Capuano, A., Celesti-Grappo, L., Conti, F., Cuena-Lombra a, A., D'Amico, F.S., De Fine, G., de Simone, L., Guacchio, E.D., Emili, F., Fanfarillo, E., Fascetti, S., Fiaschi, T., Fois, M., Fortini, P., Gentili, R., Giardini, M., Hussain, A.N., Iamónico, D., Laface, V.L.A., Lallai, A., Lazzaro, L., Lecis, A.P., Ligato, E., Loi, G., Lonati, M., Lozano, V., Maccherini, S., Mainetti, A., Mascia, F., Mei, G., Menini, F., Merli, M., Montesano, A., Mugnai, M., Musarella, C.M., Nota, G., Olivieri, N., Passalacqua, N.G., Pinzani, L., Pisano, A., Pittarello, M., Podda, L., Posillipo, G., Potenza, G., Probo, M., Prosser, F., Quaglini, L.A., Enri, S.R., Rivieccio, G., Roma-Marzio, F., Rosati, L., Selvaggi, A., Soldano, A., Stinca, A., Tasinazzo, S., Tassone, S., Terzi, M., Vallariello, R., Vangelisti, R., Verloove, F., Lastrucci, L. Notulae to the Italian alien vascular flora: 14 (2022) Italian Botanist, 14, pp. 99-118.

Bartolucci, F., Domina, G., Adorni, M., Andreatta, S., Angiolini, C., Bacchetta, G., Banfi, E., Barberis, D., Bertani, G., Bonari, G., Buccomino, G., Calvia, G., Caputo, P., Cavallaro, V., Conti, F., Cuena-Lombra a, A., D'Aleo, F., D'Amico, F.S., De Fine, G., Guacchio, E.D., De Matteis Tortora, M., De Santis, E., Fois, M., Di Pietro, F., Di Pietro, R., Fanfarillo, E., Fiaschi, T., Forte, L., Galasso, G., Laface, V.L.A., Lallai, A., Lonati, M., Longo, C., Longo, D., Magrini, M., Mei, G., Menghi, L., Menini, F., Morabito, A., Musarella, C.M., Nota, G., Palermo, D.C., Passalacqua, N.G., Paziienza, G., Peruzzi, L., Pierini, B., Pinzani, L., Pisani, G., Polverelli, L., Prosser, F., Salerno, G., Salerno, P., Santi, F., Selvaggi, A., Spampinato, G., Stinca, A., Terzi, M., Valentini, F., Vitale, S., Wagensommer, R.P., Lastrucci, L. Notulae to the Italian native vascular flora: 14 (2022) Italian Botanist, 14, pp. 119-131.

Peruzzi, L., Viciani, D., Astuti, G., Bandinelli, A., Bettini, D., Carta, A., Cutroneo, A., Domina, G., Ferretti, G., Fontana, D., Franzoni, J., Gavazzi, C., Gestri, G., Giac, A., Lastrucci, L., Lazzaro, L., Misuri, A., Mo, A., Mugnai, M., Pierini, B., Pinzani, L., Roma-Marzio, F., Selvi, F., Stinca, A., Torta, G., Vangelisti, R., Bedini, G. Contributions for a vascular flora of Tuscany. XIV (874-958) [CONTRIBUTI PER UNA FLORA VASCOLARE DI TOSCANA. XIV (874-958)] (2022) Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie Serie B, 129, pp. 57-69.

Di Gristina, E., Bajona, E., Raimondo, F.M., Domina, G. Conservation status of the endemic vascular flora of Sicily (2022) Flora Mediterranea, 32, pp. 317-325.

Barone, G., Ciancaleoni, S., Raggi, L., Donnini, D., Gigante, D., Negri, V., Domina, G. Drafting a prioritized checklist of Crop Wild Relatives and Wild Harvested Plants of Italy: problems and solutions (2022) Flora Mediterranea, 32, pp. 251-260.

Barone, G., Cirlincione, F., Di Gristina, E., Domina, G., Gianguzzi, L., Mirabile, G., Naselli-Flores, L., Raimondo, F.M., Venturella, G. An analysis of botanical studies of vascular plants from Italian wetlands (2022) Italian Botanist, 14, pp. 45-60.

Domina, G., Di Gristina, E., Barone, G. A new species within the *Centaurea busambarensis* complex (Asteraceae, Cardueae) from Sicily (2022) Biodiversity Data Journal, 10, art. no. e91505, .

Bartolucci, F., Domina, G., Andreatta, S., Argenti, C., Astuti, G., Ballelli, S., Ballestrin, S., Banfi, E., Barberis, D., Bernardo, L., Bertolli, A., Bonali, F., Bonini, F., Bruschi, T., Buccomino, G., Caldarella, O., Cancellieri, L., Caputo, P., Conti, F., Crisanti, A., Guacchio, E.D., Falcinelli, F., Festi, F., Ferri, V., Filibeck, G., Galasso, G., Gestri, G., Gigante, D., Gubellini, L., Gottschlich, G., Guarino, R., Hofmann, N., Kirly, G., Laghi, P., Lazzeri, V., Lonati, M., Luchino, F., Lupoletti, J., Mei, G., Merli, M., Pagitz, K., Paura, B., Pennesi, R., Perrino, E.V., Pica, A., Pierini, B., Pinzani, L., Pittarello, M., Praleskouskaya, S., Prosser, F., Roma-Marzio, F., Santi, F., Saiani, D., Sebellin, A., Soldano, A., Spilli, T., Stinca, A., Terzi, M., Tiburtini, M., Tomasi, G., Venanzoni, R., Lastrucci, L. Notulae to the Italian native vascular flora: 13 (2022) Italian Botanist, 13, pp. 67-84.

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., Cuena-Lombra a, A., D'Alessandro, E., Corso, G.D., Vecchia, A.D., De Natale, A., Guacchio, E.D., 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, V.L.A., Lallai, A., Lazzeri, V., Lecis, A.P., Lonati, M., Lucchese, F., Lupoletti, J., Maestri, S., Mainetti, A., Mantino, F., Mascia, F., Masin, R.R., Mei, G., Merli, M., Messina, A., Musarella, C.M., Nota, G., Olivieri, N., Paura, B., Pellegrini, R., Pica, A., Pittarello, M., Podda, L., Praleskouskaya, S., Prosser, F., Ratini, G., Enri, S.R., Roma-Marzio, F., Salerno, G., Selvaggi, A., Soldano, A., Spampinato, G., Stinca, A., Tardella, F.M., Tavilla, G., Tomaselli, V., Tomasi, G., Tosetto, L., Venanzoni, R., Lastrucci, L. Notulae to the Italian alien vascular flora: 13 (2022) Italian Botanist, 13, pp. 27-44.

Raimondo, F.M., Venturella, G., Domina, G. *Pyrus pedrottiana* (Rosaceae), a new species from the Nebrodi Mountains (N-E Sicily) (2022) Flora Mediterranea, 32, pp. 25-34.

- Di Gristina, E., Raimondo, F.M., Domina, G. CONSERVATION STATUS ASSESSMENT OF THE ENDEMIC *HIERACIUM* S. STR. (ASTERACEAE) OCCURRING IN SICILY (2022) *Annali di Botanica*, 12, pp. 1-10.
- El Mokni, R., Iamónico, D., V la, E., Verloove, F., Domina, G. New records of Asteraceae for the non-native flora of Tunisia and north Africa with some nomenclatural remarks (2022) *Mediterranean Botany*, 43, art. no. e72688, .
- Rossi, G., Guzzon, F., Bickler, C., Cauzzi, P., Di Martino, L., Di Cecco, V., Domina, G., Gargano, D., Vagge, I., Orsenigo, S., Müller, J.V. Seed germination under osmotic stress across different wild populations of mountain rye (*Secale strictum* (C.Presl) C.Presl) (2022) *Plant Biosystems*, 156 (2), pp. 345-352.
- Domina, G., Barone, G., Di Gristina, E., Raimondo, F.M. The *Centaurea parlatoris* complex (Asteraceae): Taxonomic checklist and typifications (2021) *Phytotaxa*, 527 (4), pp. 243-247.
- Monnet, A.-C., Cilleros, K., M dail, F., Albassatneh, M.C., Arroyo, J., Bacchetta, G., Bagnoli, F., Barina, Z., Cartereau, M., Casajus, N., Dimopoulos, P., Domina, G., Doxa, A., Escudero, M., Fady, B., Hampe, A., Matevski, V., Misfud, S., Nikolic, T., Pavon, D., Roig, A., Barea, E.S., Spanu, I., Strid, A., Vendramin, G.G., Leriche, A. Author Correction: WOODIV, a database of occurrences, functional traits, and phylogenetic data for all Euro-Mediterranean trees (*Scientific Data*, (2021), 8, 1, (89), 10.1038/s41597-021-00873-3) (2021) *Scientific Data*, 8 (1), art. no. 128, .
- Monnet, A.-C., Cilleros, K., M dail, F., Albassatneh, M.C., Arroyo, J., Bacchetta, G., Bagnoli, F., Barina, Z., Cartereau, M., Casajus, N., Dimopoulos, P., Domina, G., Doxa, A., Escudero, M., Fady, B., Hampe, A., Matevski, V., Misfud, S., Nikolic, T., Pavon, D., Roig, A., Barea, E.S., Spanu, I., Strid, A., Vendramin, G.G., Leriche, A. WOODIV, a database of occurrences, functional traits, and phylogenetic data for all Euro-Mediterranean trees (2021) *Scientific Data*, 8 (1), art. no. 89, .
- van de Beek, A., Domina, G. *Rubus aetnicus* Cupani ex Weston and *R. canescens* DC. (Rosaceae): an analysis (2021) *Nordic Journal of Botany*, 39 (10), art. no. e03288, .
- Domina, G., Astuti, G., Barone, G., Gargano, D., Minuto, L., Varaldo, L., Peruzzi, L. Lectotypification of the Linnaean name *Dianthus virgineus* (Caryophyllaceae) and its taxonomic consequences (2021) *Taxon*, 70 (5), pp. 1096-1100.
- Gristina, E.D., Scafidi, F., Domina, G. Typification of the name *Asperula rupestris* (Rubiaceae) (2021) *Phytotaxa*, 496 (3), pp. 294-296.
- Von Raab-Straube, E., Raus, T., Aghababayan, M., Banfi, E., Caputo, P., Debrulle, F., Del Guacchio, E., Di Gregorio, B., Dimitrov, D.S., Domina, G., El Mokni, R., Galasso, G., Gallo, L., Greuter, W., Guarino, R., Iamónico, D., Kalaentzis, K., Kostadinov, I., Krieger, J., Kunev, G., Lyamina, N.V., Otto, R., Prosser, F., Von Raab-Straube, E., Raus, Th., R tzel, S., Ristow, M., Ryff, L.E., Saci, A., Schuler, A., Strid, A., Svirin, S.A., Uhlich, H., V la, E., Verloove, F., Yena, A.V. Euro+Med-Checklist Notulae, 13 (2021) *Willdenowia*, 51 (1), pp. 141-168.
- Iamónico, D., Domina, G., Guarino, R., Del Guacchio, E. Nomenclatural notes on Fabaceae described from Sicily (2021) *Phytotaxa*, 490 (2), pp. 211-219.
- Del Guacchio, E., Bernardo, L., Caputo, P., Carucci, F., Domina, G., Iamónico, D. Nomenclatural synopsis of *cirsium* sect. *Eriolepis* (Asteraceae) in Italy (2021) *Plants*, 10 (2), art. no. 223, pp. 1-21.
- Domina, G. Invasive Aliens in Italy: Enumeration, History, Biology and Their Impact (2021) *Invasive Alien Species: Observations and Issues from Around the World*, pp. 190-214.
- Domina, G., Mazzola, P. *Wedelia glauca* (Asteraceae) a new naturalized alien to Italy (2021) *Flora Mediterranea*, 31, pp. 483-488.
- Domina, G., Astuti, G., Bacchetta, G., Barone, G., Resetnik, I., Terlevic, A., Thi baut, M., Peruzzi, L. Typification of 14 names in the *Dianthus virgineus* group (Caryophyllaceae) (2021) *PhytoKeys*, 187, pp. 1-14.
- Gugliuzza, G., Domina, G., Giovino, A. Seed germination of *Thymus richardii* subsp. *nitidus* (Lamiaceae) (2021) *Flora Mediterranea*, 31, pp. 291-293.
- Gristina, E.D., Domina, G., Geraci, A. Karyological data of three *Hieracium* (Asteraceae) from Sicily and South Italy (2021) *Flora Mediterranea*, 31, pp. 336-340.
- Barone, G., Gristina, E.D., Mokni, R.E., Domina, G. Karyological data of four geophytes native to Tunisia (2021) *Flora Mediterranea*, 31, pp. 341-345.
- Bartolucci, F., Domina, G., Argenti, C., Bacchetta, G., Ballelli, S., Banfi, E., Barberis, D., Barberis, G., Bertolli, A., Bolpagni, R., Bonari, G., Bonini, F., Briozzo, I., Brundu, G., Bruschi, T., Calbi, M., Callegari, M., Calvia, G., Campoccia, D., Cancellieri, L., Cangelmi, G., Carfagno, S., Carruggio, F., Casazza, G., Cavallaro, V., Cherchi, S., Ciocia, B., Conti, F., Crisafulli, A., Dagnino, D., Vecchia, A.D., De Fine, G., Nero, V.D., Filippo, A.D., Dunkel, F.G., Festi, F., Filibeck, G., Fois, M., Forte, L., Fratolin, F., Galasso, G., Gigante, D., Gottschlich, G., Gubellini, L., Hofmann, N., Jim nez-Mej as, P., Laface, V.L.A., Lonati, M., Lozano, V., Mainetti, A., Mariotti, M., Mei, G., Minutillo, F., Minuto, L., Musarella, C.M., Nota, G., Orsenigo, S., Pallanza, M., Passalacqua, N.G., Paziienza, G., Pinzani, L., Pittarello, M., Podda, L., Prosser, F., Enri, S.R., Riva, G., Santi, F., Scoppola, A., Selvaggi, A., Selvi, F., Spampinato, G., Stinca, A., Tomaselli, V., Tomasi, G., Tondi, G., Turcato, C., Wilhelm, T., Lastrucci, L. Notulae to the Italian native vascular flora: 12 (2021) *Italian Botanist*, 12, pp. 85-103.
- Galasso, G., Domina, G., Angiolini, C., Bacchetta, G., Banfi, E., Barberis, D., Bardi, S., Bartolucci, F., Bonari, G., Bovio, M.,

Briozzo, I., Brundu, G., Buono, S., Calvia, G., Celesti-Grappow, L., Cozzolino, A., Cuena-Lombrana, A., Curuzzi, M., D'Amico, F.S., Dagnino, D., De Fine, G., Fanfarillo, E., Federici, A., Ferraris, P., Fiacchini, D., Fiaschi, T., Fois, M., Gubellini, L., Guidotti, E., Hofmann, N., Kindermann, E., Laface, V.L.A., Lallai, A., Lanfredini, P., Lazzaro, L., Lazzeri, V., Lonati, M., Loreti, M., Lozano, V., Magrini, S., Mainetti, A., Marchini, M., Marignani, M., Martignoni, M., Mei, G., Minutillo, F., Mondino, G.P., Motti, R., Musarella, C.M., Nota, G., Olivieri, N., Pallanza, M., Passalacqua, N.G., Pittarello, M., Podda, L., Enri, S.R., Rosati, L., Salerno, P., Selvaggi, A., Soldano, A., Cocco, G.S., Spampinato, G., Stinca, A., Terzi, M., Tondi, G., Turcato, C., Wellstein, C., Lastrucci, L. Notulae to the Italian alien vascular flora: 12 (2021) *Italian Botanist*, 12, pp. 105-121.

Peruzzi, L., Viciani, D., Adami, M., Angiolini, C., Astuti, G., Bonari, G., Bonaventuri, G., Castagnini, P., De Simone, L., Domina, G., Fanfarillo, E., Fedeli, R., Ferretti, G., Festi, F., Fiaschi, T., Foggi, B., Franzoni, J., Gabellini, A., Gennai, M., Gestri, G., Giaco, A., Gottschlich, G., Maccherini, S., Mugnai, M., Pierini, B., Pinzani, L., Roma-Marzio, F., Sarmati, S., Vannini, A., Zangari, G., Bedini, G. Contributions for a vascular flora of Tuscany. XIII (813-873). [CONTRIBUTI PER UNA FLORA VASCOLARE DI TOSCANA. XIII (813-873)] (2021) *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie Serie B*, 128, pp. 85-94.

Gristina, E.D., Domina, G., Barone, G. The alien vascular flora of Stromboli and Vulcano (Aeolian Islands, Italy) (2021) *Italian Botanist*, 12, pp. 63-75.

Abeli, T., D'Agostino, M., Orsenigo, S., Bartolucci, F., Accogli, R., Albani Rocchetti, G., Alessandrelli, C., Amadori, A., Amato, F., Angiolini, C., Assini, S., Bacchetta, G., Banfi, E., Bonini, I., Bonito, A., Borettini, M.L., Brancaloni, L., Brusa, G., Buldrini, F., Carruggio, F., Carta, A., Castagnini, P., Cerabolini, B.E.L., Ceriani, R.M., Ciaschetti, G., Citterio, S., Clementi, U., Cogoni, D., Congiu, A., Conti, F., Crescente, M.F., Crosti, R., Cuena, A., D'Antraccoli, M., Dallai, D., De Andreis, R., Deidda, A., Dess, C., De Vitis, M., Di Cecco, V., Di Cecco, M., Di Giustino, A., Di Martino, L., Di Noto, G., Domina, G., Fabrini, G., Farris, E., Fiorentin, R., Foggi, B., Forte, L., Galasso, G., Garf, G., Gentile, C., Gentili, R., Geraci, A., Gerdol, R., Gheza, G., Giusso del Galdo, G., Gratani, L., La Placa, G., Landi, M., Loi, T., Luzzaro, A., Alfredo, M., Magnani, C., Magrini, S., Mantino, F., Mariotti, M.G., Martinelli, V., Mastrullo, S., Medagli, P., Minuto, L., Nonis, D., Palumbo, M.E., Paoli, L., Pasta, S., Peruzzi, L., Pierce, S., Pinna, M.S., Rainini, F., Ravera, S., Rossi, G., Sanna, N., Santini, C., Sau, S., Schettino, A., Schicchi, R., Sciandrello, S., Sgarbi, E., Gristina, A.S., Troia, A., Varone, L., Villa, M., Zappa, E., Fenu, G. IDPlanT: the Italian database of plant translocation (2021) *Plant Biosystems*, 155 (6), pp. 1174-1177.

Raimondo, F.M., Domina, G., Gristina, E.D. Unpublished aspects of hygrophilous wood vegetation from Nebrodi mountains (N-E Sicily) (2021) *Flora Mediterranea*, 31, pp. 145-167.

Astuti, G., Barone, G., Gristina, E.D., Domina, G., Giac, A., Orsenigo, S., Peruzzi, L. Chromosome Numbers for the Italian Flora: 11 (2021) *Italian Botanist*, 11, pp. 145-153.

Domina, G., Mannino, A.M., Raimondo, F.M., Campisi, P. Measurement and Conservation of Species and Habitat Biodiversity at Different Scales on Small Mediterranean Islands (2021) *Geobotany Studies*, pp. 445-451.

21

Barone, G., Domina, G., Gristina, E.D. Comparison of different methods to assess the distribution of alien plants along the road network and use of Google Street View panoramas interpretation in Sicily (Italy) as a case study (2021) *Biodiversity Data Journal*, 9, pp. 1-22.

Galasso, G., Domina, G., Andreatta, S., Argenti, E., Bacchetta, G., Bagella, S., Banfi, E., Barberis, D., Bardi, S., Barone, G., Bartolucci, F., Bertoli, A., Biscotti, N., Bonali, F., Bonini, F., Bonsanto, D., Brundu, G., Buono, S., Caldarella, O., Calvia, G., Cambria, S., Campus, G., Caria, M.C., 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., Jim nez-Mej as, P., La Rosa, A., Laface, V.L.A., 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, C.M., Nicoletta, G., Hussain, A.N., Olivieri, N., Orlandini, S., Peccenini, S., Peruzzi, L., Pica, A., Pilon, N., Pinzani, L., Pittarello, M., Podda, L., Probo, M., Prosser, F., Raffaelli, C., Enri, S.R., Riviaccio, G., Rosati, L., Sarmati, S., Scafidi, F., Selvi, F., Sennikov, A.N., Cocco, G.S., Spampinato, G., Stinca, A., Tavilla, G., Tomaselli, V., Tomasi, D., Tomasi, G., Trenchi, M., Turcato, C., Verloove, F., Viciani, D., Villa, M., Wagensommer, R.P., Lastrucci, L. Notulae to the Italian alien vascular flora: 11 (2021) *Italian Botanist*, 11, pp. 93-119.

Bartolucci, F., Domina, G., Andreatta, S., Argenti, C., Bacchetta, G., Ballelli, S., Banfi, E., Barberis, D., Barberis, G., Bedini, G., Bolpagni, R., Bonali, F., Bovio, M., Briozzo, I., Brusco, A., Caldarella, O., Campus, G., Cancellieri, L., Carotenuto, L., Cheli, E., Dagnino, D., Guacchio, E.D., Farris, E., Ferretti, G., Filibeck, G., Foggi, B., Gabellini, A., Galasso, G., Gianguzzi, L., Gottschlich, G., Gubellini, L., Hofmann, N., Iamónico, D., Laface, V.L.A., Lonati, M., Lucarini, D., Lupoletti, J., Marchian, R., Marenzi, P., Martignoni, M., Mei, G., Menini, F., Merli, M., Musarella, C.M., Orsenigo, S., Peccenini, S., Pennesi, R., Peruzzi, L., Pica, A., Pinzani, L., Piovesan, G., Pittarello, M., Podda, L., Enri, S.R., Roma-Marzio, F., Rosati, L., Spampinato, G., Stinca, A., Tonelli, S., Trenchi, M., Turcato, C., Viciani, D., Lastrucci, L. Notulae To The Italian Native Vascular Flora: 11 (2021) *Italian Botanist*, 11, pp. 77-92.

Fenu, G., Siniscalco, C., Bacchetta, G., Cogoni, D., Pinna, M.S., Sarigu, M., Abeli, T., Barni, E., Bartolucci, F., Bouvet, D., Cogoni, A., Conti, F., Croce, A., Di Gristina, E., Domina, G., Ferretti, G., Gargano, D., Gennai, M., Montagnani, C., Oriolo, G., Orsenigo, S., Proietti, E., Puglisi, M., Rossi, G., Santangelo, A., Strazzaboschi, L., Turcato, C., Vena, M., Zappa, E., Giacanelli, V., Ercole, S. Conservation status of the Italian flora under the 92/43/EEC 'Habitats' Directive (2021) *Plant Biosystems*, 155 (6), pp. 1168-1173.

Ciancaleoni, S., Raggi, L., Barone, G., Donnini, D., Gigante, D., Domina, G., Negri, V. A new list and prioritization of wild plants of socioeconomic interest in Italy: toward a conservation strategy (2021) *Agroecology and Sustainable Food Systems*, 45 (9), pp. 1300-1326.

Gargano, M.L., Di Gristina, E., Domina, G., Venturella, G. Trees and shrubs in the city of Bari (Italy) (2021) *Flora Mediterranea*, 31, pp. 23-30.

Ellis, L.T., Ah-Peng, C., Aslan, G., Bakalin, V.A., Bergamini, A., Callaghan, D.A., Campisi, P., Raimondo, F.M., Choi, S.S., Csiky, J., Csikyn Radnai, ., Cykowska-Marzencka, B., Czernyadjeva, I.V., Kalinina, Y.M., Afonina, O.M., Domina, G., Drapela, P., Fedosov, V.E., Fuertes, E., Gabriel, R., Kubov, M., Soares Albergaria, I., Gospodinov, G., Natcheva, R., Graulich, A., Hedderston, T., Hernandez-Rodríguez, E., Hugonnot, V., Hyun, C.W., Křmác, M., Atak, U., Kubeso, S., Kucera, J., La Farge, C., Larraín, J., Martín, P., Mufeed, B., Manju, C.N., Rajesh, K.P., Nmeth, C., Nagy, J., Norhazrina, N., Syazwana, N., O'Leary, S.V., Park, S.J., Pe a-Retes, A.P., Rimac, A., Alegre, A., Segota, V., Koletic, N., Vukovic, N., Rosadzinski, S., Rossell, J.A., Sabovljevic, M.S., Sabovljevic, A.D., Schfer-Verwimp, A., Srgio, C., Shkurko, A.V., Shyrialeva, D., Virchenko, V.M., Smoczyk, M., Spitale, D., Srivastava, P., Omar, I., Asthana, A.K., Staniaszek-Kik, M., Cienkowska, A., ?tefanut, M.-M., ?tefanut, S., Tamas, G., B rsan, C.-C., Nicoara, G.-R., Ion, M.C., P cs, T., Kunev, G., Troeva, E.I., van Rooy, J., Wietrzyk-Pelka, P., Wegrzyn, M.H., Wolski, G.J., Bozyk, D. New national and regional bryophyte records, 65 (2021) *Journal of Bryology*, 43 (1), pp. 67-91.

Orsenigo, S., Fenu, G., Gargano, D., Montagnani, C., Abeli, T., Alessandrini, A., Bacchetta, G., Bartolucci, F., Carta, A., Castello, M., Cogoni, D., Conti, F., Domina, G., Foggi, B., Gennai, M., Gigante, D., Iberite, M., Peruzzi, L., Pinna, M.S., Prosser, F., Santangelo, A., Selvaggi, A., Stinca, A., Villani, M., Wagensommer, R.P., Tartaglioni, N., Dupr, E., Blasi, C., Rossi, G. Red list of threatened vascular plants in Italy (2021) *Plant Biosystems*, 155 (2), pp. 310-335.

Capotorti, G., Bonacquisti, S., Abis, L., Aloisi, I., Attorre, F., Bacaro, G., Balletto, G., Banfi, E., Barni, E., Bartoli, F., Bazzato, E., Beccaccioli, M., Braglia, R., Bretzel, F., Brighetti, M.A., Brundu, G., Burnelli, M., Calfapietra, C., Cambria, V.E., Caneva, G., Canini, A., Caronni, S., Castello, M., Catalano, C., Celesti-Grapow, L., Cicinelli, E., Cipriani, L., Citterio, S., Concu, G., Coppi, A., Corona, E., Del Duca, S., Del, V.E., Di Gristina, E., Domina, G., Faino, L., Fano, E.A., Fares, S., Farris, E., Farris, S., Fornaciari, M., Gaglio, M., Galasso, G., Galletti, M., Gargano, M.L., Gentili, R., Giannotta, A.P., Guarino, C., Guarino, R., Iaquina, G., Iriti, G., Lallai, A., Lallai, E., Lattanzi, E., Manca, S., Manes, F., Marignani, M., Marinangeli, F., Mariotti, M., Mascia, F., Mazzola, P., Meloni, G., Michelozzi, P., Miraglia, A., Montagnani, C., Mundula, L., Muresan, A.N., Musanti, F., Nardini, A., Nicosia, E., Oddi, L., Orlandi, F., Pace, R., Palumbo, M.E., Palumbo, S., Parrotta, L., Pasta, S., Perini, K., Poldini, L., Postiglione, A., Prigioniero, A., Proietti, C., Raimondo, F.M., Ranfa, A., Redi, E.L., Reverberi, M., Roccotiello, E., Ruga, L., Savo, V., Scarano, P., Schirru, F., Sciarrillo, R., Scuderi, F., Sebastiani, A., Siniscalco, C., Sordo, A., Suanno, C., Tartaglia, M., Tilia, A., Toffolo, C., Toselli, E., Travaglini, A., Ventura, F., Venturella, G., Vincenzi, F., Blasi, C. More nature in the city (2020) *Plant Biosystems*, 154 (6), pp. 1003-1006.

Gianniantonio, D., Emilio, D.G., Filippo, S., Calvo, R., Giuseppe, V., Letizia, G.M. The urban vascular flora of Palermo (Sicily, Italy) (2020) *Plant Biosystems*, 154 (5), pp. 627-634.

Giovino, A., Saia, S., Raimondo, F.M., Guiglia, L., Domina, G. Preliminary insights into the molecular barcoding data of *Turraea socotrana* (Meliaceae) from Socotra (Yemen) (2020) *Rendiconti Lincei*, 31 (3), pp. 637-644.

von Raab-Straube, E., Raus, T., Baumwol, Z., Bazos, I., B cker, R., Bogdanovic, S., Dagher Kharrat, M.B., Chasapis, M., Cohen, S.S., de Beer, D., de B lair, G., Domina, G., El Mokni, R., Eleftheriadou, E., Fateryga, A.V., Fekete, R., Ferreira, M.Z., Fridlender, A., Gubler, E., Har sek, M., Hein, P., Iamonico, D., Jogan, N., Kaln kov, V., Korotkova, N., Kummer, V., Kuzmanovic, N., L ki, V., Maslo, S., Matevski, V., Meyer, S., Moln r, A., Murtazaliev, R.A., Niketic, M., Nov k, P., Parolly, G., Popovich, A.V., von Raab-Straube, E., R tzel, S., Raus, Th., Ristow, M., Ryff, L.E., Saci, A., Samaras, D.A., Sequeira, M., Shilnikov, D., Stephan, J., Stesevic, D., Stinca, A., Stoyanov, S., Strid, A., Svirin, S.A., Taleb, A.A., Taleb, K.A., Theodoropoulos, K., Uhlisch, H., Ur, Y., Verloove, F., Walln fer, B., Zippel, E., Zukal, D. Euro+Med-Checklist Notulae, 12 (2020) *Willdenowia*, 50 (2), pp. 305-341.

Gristina, E.D., Scafidi, F., Domina, G. Typification of the name *Galatella sorrentinoides* (Asteraceae) (2020) *Phytotaxa*, 451 (4), pp. 294-296.

Lombardo, E., Bancheva, S., Domina, G., Venturella, G. Distribution, ecological role and symbioses of selected shrubby species in the Mediterranean Basin: a review (2020) *Plant Biosystems*, 154 (4), pp. 438-454.

Barone, G., El Mokni, R., Di Gristina, E., Domina, G. Lectotypification of six names of species of *Scabiosa* S.L. (Caprifoliaceae) endemic to North Africa and related taxonomic notes (2020) *Phytotaxa*, 451 (1), pp. 83-89.

Bartolucci, F., Domina, G., Andreatta, S., Angius, R., Ardenghi, N.M.G., Bacchetta, G., Ballelli, S., Banfi, E., Barberis, D., Barberis, G., Bernardo, L., Bertolli, A., Bonari, G., Bovio, M., Briozzo, I., Buccomino, G., Calvia, G., Chianese, G., Cibe, C., Conti, F., Cope, M., Crisanti, A., Dagnino, D., Di Filippo, A., Esposito, A., Fanni, S., Festi, F., Forte, L., Galasso, G., Gentili, R., Gottschlich, G., Lattanzi, E., Liguori, P., Locci, M.C., Longo, D., Lonati, M., Lucchese, F., Marchetti, D., Mariotti, M.G., Menini, F., Minuto, L., Orr, G., Pala, M.L., Passalacqua, N.G., Pellegrino, M., Pennesi, R., Peruzzi, L., Pinzani, L., Pirastru, G., Prosser, F., Enri, S.R., Roma-Marzio, F., Russo, G., Scoppola, A., Silletti, G., Stinca, A., Toffolo, C., Tomaselli, V., Tondi, G., Trenchi, M., Turcato, C., Nepi, C. Notulae to the Italian native vascular flora: 9 (2020) *Italian Botanist*, 9, pp. 71-86.

Galasso, G., Domina, G., Adorni, M., Angiolini, C., Apruzzese, M., Ardenghi, N.M.G., 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., Iamonico, D., Ilari, A., Kir ly, A., Kir ly, G., Laface, V.L.A., Lallai, A., Lazzaro, L., Lonati, M., Longo, D., Lozano, V., Lupoletti, J., Magrini, S., Mainetti, A., Manca, M., Marchetti, D., Mariani, F., Mariotti, M.G., Masin, R.R., Mei, G., Menini, F., Merli, M., Milani, A., Minuto, L., Mugnai, M., Musarella, C.M., Olivieri, N., Onnis, L., Passalacqua, N.G., Peccenini, S., Peruzzi, L., Pica, A., Pinzani, L., Pittarello, M., Podda, L., Prosser, F., Enri, S.R., 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. Notulae to the Italian alien

vascular flora: 9 (2020) Italian Botanist, 9, pp. 47-70.

Giovino, A., Marchese, A., Domina, G. Morphological and genetic variation of *chamaerops humilis* (Arecaceae) in relation to the altitude (2020) Caryologia, 73 (4), pp. 85-98.

Galasso, G., Domina, G., Azzaro, D., Bagella, S., Barone, G., Bartolucci, F., Bianco, M., Bolzani, P., Bonari, G., Boscutti, F., Buono, S., Cibeï, C., Conti, F., Gristina, E.D., Fanfarillo, E., Franzoni, J., Giacanelli, V., Gubellini, L., Hofmann, N., Laface, V.L.A., Latini, M., Liccari, F., Lonati, M., Longo, D., Lunesu, L., Lupoletti, J., Magrini, S., Mei, G., Mereu, G., Miconi, F., Musarella, C.M., Nicoletta, G., Olivieri, N., Peruzzi, L., Pica, A., Pinzani, L., Pittarello, M., Prosser, F., Ranno, V., Enri, S.R., Riveccio, G., Roma-Marzio, F., Scafidi, F., Spampinato, G., Stinca, A., Tavilla, G., Tiburtini, M., Villa, M., Wellstein, C., Zerbe, S., Nepi, C. Notulae to the Italian alien vascular flora: 10 (2020) Italian Botanist, 10, pp. 57-67.

Bartolucci, F., Domina, G., Bagella, S., Barberis, G., Briozzo, I., Calbi, M., Caria, M.C., Cavallaro, V., Chianese, G., Cibeï, C., Conti, F., Dagnino, D., Esposito, A., Galasso, G., Giacanelli, V., Forte, L., Gottschlich, G., Lattanzi, E., Longo, D., Mei, G., Merli, M., Orsenigo, S., Pau, G.B., Paziienza, G., Peccenini, S., Pisanu, S., Riveccio, G., Roma-Marzio, F., Scafidi, F., Selvi, F., Stinca, A., Turcato, C., Nepi, C. Notulae to the Italian native vascular flora: 10 (2020) Italian Botanist, 10, pp. 47-55.

Di Gristina, E., Varshanidze, D., Domina, G. Seed germination data of three *Hieracium* and one *Pilosella* (Asteraceae) from Sicily and southern Italy (2020) Flora Mediterranea, 30, pp. 431-437.

Domina, G., Bartolucci, F., Mr z, P., Peruzzi, L., Conti, F., S da, O., Galasso, G. Typification and taxonomic remarks on five species names in *Cytisus* (Fabaceae) (2020) PhytoKeys, 155, art. no. 4224, .

Meiail, F., Charrier, M., Chaieb, M., Domina, G., El Mokni, R., Pasta, S., Vela, E. Plantes vasculaires nouvelles ou rares pour la Tunisie presentes sur les îles (Galite, Zembra, Kuriat, Monastir, Kerkennah, Kneiss, Djerba) (2020) Flora Mediterranea, 30, pp. 87-112.

Mokni, R.E., Domina, G. Additions to terrestrial flora of Tunisia: Occurrence and taxonomic notes (2020) Check List, 16 (3), pp. 553-561.

Giovino, A., Carrubba, A., Lazzara, S., Napoli, E., Domina, G. An integrated approach to the study of *hypericum* occurring in sicily (2020) Turkish Journal of Botany, 44 (3), pp. 309-321.

Di Gristina, E., Domina, G., Gottschlich, G., Maturo, F., Scafidi, F. *Hieracium racemosum* subsp. *Lucanum* (Asteraceae), a new hawkweed from southern Italy (2019) Phytotaxa, 425 (5), pp. 297-300.

Domina, G., Di Gristina, E., Jarvis, C.E. Lectotypification of two Linnaean plant names (2019) Taxon, 68 (6), pp. 1327-1328.

M dail, F., Monnet, A.-C., Pavon, D., Nikolic, T., Dimopoulos, P., Bacchetta, G., Arroyo, J., Barina, Z., Albassatneh, M.C., Domina, G., Fady, B., Matevski, V., Mifsud, S., Leriche, A. What is a tree in the mediterranean basin hotspot? A critical analysis (2019) Forest Ecosystems, 6 (1), art. no. 17, .

Scafidi, F., Domina, G. Typification of the name *Lavatera agrigentina* (Malvaceae) (2019) Phytotaxa, 422 (3), pp. 298-300.

Peruzzi, L., Galasso, G., Domina, G., Bartolucci, F., Santangelo, A., Alessandrini, A., Astuti, G., D'antraccoli, M., Roma-Marzio, F., Ardenghi, N.M.G., Barberis, G., Conti, F., Bernardo, L., Peccenini, S., Stinca, A., Wagensommer, R.P., Bonari, G., Iamónico, D., Iberite, M., Viciani, D., Del Guacchio, E., Del Galdo, G.G., Lastrucci, L., Villani, M., Brunu, A., Magrini, S., Pistarino, A., Brullo, S., Salmeri, C., Brundu, G., Clementi, M., Carli, E., Vacca, G., Marcucci, R., Banfi, E., Longo, D., Di Pietro, R., Passalacqua, N.G. An inventory of the names of native, non-endemic vascular plants described from Italy, their loci classici and types (2019) Phytotaxa, 410 (1), pp. 1-215.

Domina, G., El Mokni, R. An inventory of the names of vascular plants endemic to C mediterranean and described from Tunisia (2019) Phytotaxa, 409 (3), pp. 105-128.

El Mokni, R., De Belair, G., Domina, G. Lectotypification of the name *Scrophularia tenuipes* Coss. (Scrophulariaceae) (2019) Phytotaxa, 399 (2), pp. 167-169.

Galasso, G., Domina, G., Andreatta, S., Angiolini, C., Ardenghi, N.M.G., Aristarchi, C., Arnoul, M., Azzella, M.M., Bacchetta, G., Bartolucci, F., Bodino, S., Bommartini, G., Bonari, G., Buono, S., Buono, V., Caldarella, O., Calvia, G., Corti, E., D'Antraccoli, M., De Luca, R., De Mattia, F., Di Natale, S., Di Turi, A., Esposito, A., Ferretti, G., Fiaschi, T., Fogu, M.C., Forte, L., Frigerio, J., Gubellini, L., Guzzetti, L., Hofmann, N., Laface, V.L.A., Laghetti, G., Lallai, A., La Rosa, A., Lazzaro, L., Lodetti, S., Lonati, M., Luchino, F., Magrini, S., Mainetti, A., Marignani, M., Maruca, G., Medagli, P., Mei, G., Menini, F., Mezzasalma, V., Misuri, A., Mossini, S., Mugnai, M., Musarella, C.M., Nota, G., Olivieri, N., Padula, A., Pascale, M., Pasquini, F., Peruzzi, L., Picella, G., Pinzani, L., Pirani, S., Pittarello, M., Podda, L., Enri, S.R., Rifici, C.D., Roma-Marzio, F., Romano, R., Rosati, L., Scafidi, F., Scarici, E., Scarici, M., Spampinato, G., Stinca, A., Wagensommer, R.P., Zanoni, G., Nepi, C. Notulae to the Italian alien vascular flora: 8 (2019) Italian Botanist, 8, pp. 63-93.

Zazvorka, J., S nchez Pedraja, ., Moreno Moral, G., Carl n Ruiz, L., Domina, G., La nz Gallo, M., Piwowarczyk, R. *Orobancha centaurina* Bertol. The correct name for *O. Kochii* F.W. Schultz (Orobanchaceae) (2019) Flora Montiberica, 75, pp. 52-56.

Bartolucci, F., Domina, G., Ardenghi, N.M.G., Bacaro, G., Bacchetta, G., Ballarin, F., Banfi, E., Barberis, G., Beccarisi, L., Bernardo, L., Bonari, G., Bonini, F., Brullo, S., Buono, S., Buono, V., Calbi, M., Caldaro, F., Calvia, G., Cancellieri, L., C Notulae to the Italian native vascular flora: 8

El Mokni, R., Domina, G. Taxonomic and distributive notes on *Serapias lingua* subsp. *Tunetana* (Orchidaceae), a rare endemic to Tunisia (2019) *Collectanea Botanica*, 38, art. no. e005, .

Galasso, G., Domina, G., Ardenghi, N.M., Aristarchi, C., Bacchetta, G., Bartolucci, F., Bonari, G., Bouvet, D., Brundu, G., Buono, S., Caldarella, O., Calvia, G., Cano-Ortiz, A., Corti, E., D'Amico, F.S., D'Antraccoli, M., Turi, A.D., Dutto, M., Fanfarillo, E., Ferretti, G., Fiaschi, T., Ganz, C., Guarino, R., Iberite, M., Laface, V.L.A., La Rosa, A., Lastrucci, L., Latini, M., Lazzaro, L., Lonati, M., Lozano, V., Luchino, F., Magrini, S., Mainetti, A., Manca, M., Mugnai, M., Musarella, C.M., Nicoletta, G., Olivieri, N., Orr, I., Paziienza, G., Peruzzi, L., Podda, L., Prosser, F., Enri, S.R., Restivo, S., Roma-Marzio, F., Ruggero, A., Scoppola, A., Selvi, F., Spampinato, G., Stinca, A., Terzi, M., Tiburtini, M., Tornatore, E., Vetromile, R., Nepi, C. Notulae to the Italian alien vascular flora: 7 (2019) *Italian Botanist*, 7, pp. 157-182.

Bartolucci, F., Domina, G., Alessandrini, A., Angiolini, C., Ardenghi, N.M.G., Bacchetta, G., Banfi, E., Bolpagni, R., Bonari, G., Bruchler, C., Calvia, G., Cancellieri, L., Cannucci, S., Carruggio, F., Conti, F., Cavallaro, V., Fanfarillo, E., Ferretti, G., Festi, F., Fiaschi, T., Foggi, B., Forte, L., Frhner, S.E., Galasso, G., Gestri, G., Gottschlich, G., Labadessa, R., Lastrucci, L., Lazzaro, L., Mereu, G., Morabito, A., Mugnai, M., Musarella, C.M., Orsenigo, S., Paziienza, G., Pennesi, R., Peruzzi, L., Pierini, B., Podda, L., Prosser, F., Rossi, G., Scoppola, A., Spampinato, G., Stinca, A., Tomaselli, V., Zangari, G., Nepi, C. Notulae to the Italian native vascular flora: 7 (2019) *Italian Botanist*, 7, pp. 125-148.

Conti, F., Falcinelli, F., Palermo, D., Paolucci, M., Paris, P., Domina, G., Manzi, A., Gallo, L., Tondi, G., Pennesi, R., Donnini, D., Bartolucci, F. Additions to the vascular flora of central Italy. Second contribution [Integrazioni alla flora vascolare dell'Italia centrale. Secondo contributo] (2018) *Natural History Sciences*, 5 (1), pp. 59-70.

Roma-Marzio, F., Bartolucci, F., Domina, G., Peruzzi, L., Galasso, G. (2662) Proposal to reject the name *Hypochaeris urens* (Asteraceae) (2018) *Taxon*, 67 (6), pp. 1225-1226.

Iamónico, D., Domina, G. Epitypification of *hagea alsinifolia* (*Polycarpon tetraphyllum* subsp. *alsinifolium*, caryophyllaceae) (2018) *Phytotaxa*, 379 (3), pp. 267-268.

Domina, G., Saporita, P., Margagliotta, V., Venturella, G., Gargano, M.L. Naturalistic hotspots along the Itinerarium Rosaliae (CW Sicily, Italy) (2018) *International Journal of Sustainable Development and World Ecology*, 25 (8), pp. 695-701.

Orsenigo, S., Montagnani, C., Fenu, G., Gargano, D., Peruzzi, L., Abeli, T., Alessandrini, A., Bacchetta, G., Bartolucci, F., Bovio, M., Brullo, C., Brullo, S., Carta, A., Castello, M., Cogoni, D., Conti, F., Domina, G., Foggi, B., Gennai, M., Gigante, D., Iberite, M., Lasen, C., Magrini, S., Perrino, E.V., Prosser, F., Santangelo, A., Selvaggi, A., Stinca, A., Vagge, I., Villani, M., Wagensommer, R.P., Wilhalm, T., Tartaglini, N., Dupr, E., Blasi, C., Rossi, G. Red Listing plants under full national responsibility: Extinction risk and threats in the vascular flora endemic to Italy (2018) *Biological Conservation*, 224, pp. 213-222.

Galasso, G., Conti, F., Peruzzi, L., Ardenghi, N.M.G., Banfi, E., Celesti-Grappow, L., Albano, A., Alessandrini, A., Bacchetta, G., Ballelli, S., Bandini Mazzanti, M., Barberis, G., Bernardo, L., Blasi, C., Bouvet, D., Bovio, M., Cecchi, L., Del Guacchio, E., Domina, G., Fascetti, S., Gallo, L., Gubellini, L., Guiggi, A., Iamónico, D., Iberite, M., Jim nez-Mej as, P., Lattanzi, E., Marchetti, D., Martinetto, E., Masin, R.R., Medagli, P., Passalacqua, N.G., Peccenini, S., Pennesi, R., Pierini, B., Podda, L., Poldini, L., Prosser, F., Raimondo, F.M., Roma-Marzio, F., Rosati, L., Santangelo, A., Scoppola, A., Scortegagna, S., Selvaggi, A., Selvi, F., Soldano, A., Stinca, A., Wagensommer, R.P., Wilhalm, T., Bartolucci, F. An updated checklist of the vascular flora alien to Italy (2018) *Plant Biosystems*, 152 (3), pp. 556-592.

Nobis, M., Domina, G., Me o, M., Mullaj, A., Bazan, G., Ebel, A.L., Kir ly, G., Erst, A., Nowak, A., Sukhorukov, A.P., Pospelova, E.B., Pospelov, I.N., Vasjukov, V.M., Piwowarczyk, R., Seregin, A.P., Kir ly, A., Kushunina, M., Liu, B., Moln r, A.V., Olonova, M., v ri, M., Paszko, B., You-Sheng, C., Verkhovzina, A.V., Zykova, E.Y., Klichowska, E., Nobis, A., Wr bel, A., Ayd n, Z.U., D nmez, A.A., Garakhani, P., Koopman, J., Korolyuk, A., Oklejewicz, K., Qasimova, T., Wang, W., Wieclaw, H., Wolanin, M., Xiang, K. Contribution to the flora of Asian and European countries: new national and regional vascular plant records, 7 (2018) *Botany Letters*, 165 (2), pp. 200-222.

Domina, G., Scafidi, F., Gargano, M.L. Typification of the name *orobanche ebuli huter & rigo* (orobanchaceae) and its taxonomic implications (2018) *Phytotaxa*, 344 (2), pp. 198-200.

Bartolucci, F., Peruzzi, L., Galasso, G., Albano, A., Alessandrini, A., Ardenghi, N.M.G., Astuti, G., Bacchetta, G., Ballelli, S., Banfi, E., Barberis, G., Bernardo, L., Bouvet, D., Bovio, M., Cecchi, L., Di Pietro, R., Domina, G., Fascetti, S., Fenu, G., Festi, F., Foggi, B., Gallo, L., Gottschlich, G., Gubellini, L., Iamónico, D., Iberite, M., Jim nez-Mej as, P., Lattanzi, E., Marchetti, D., Martinetto, E., Masin, R.R., Medagli, P., Passalacqua, N.G., Peccenini, S., Pennesi, R., Pierini, B., Poldini, L., Prosser, F., Raimondo, F.M., Roma-Marzio, F., Rosati, L., Santangelo, A., Scoppola, A., Scortegagna, S., Selvaggi, A., Selvi, F., Soldano, A., Stinca, A., Wagensommer, R.P., Wilhalm, T., Conti, F. An updated checklist of the vascular flora native to Italy (2018) *Plant Biosystems*, 152 (2), pp. 179-303.

Gargano, M.L., Domina, G., Venturella, G. The neglected herbarium of Emanuele taranto rosso (Sicily, 1801-1887) (2018) *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie Serie B*, 125, pp. 49-54.

Domina, G. The floristic research in Italian archaeological sites (2018) *Flora Mediterranea*, 28, pp. 377-383.

Barbagallo, M.G., Domina, G., Scafidi, F., Pisciotta, A. Millerandage and flower abscission in 'Grillo', 'Frappato' and 'Nero d'Avola' grapevines: Some probable causes (2018) *Acta Horticulturae*, 1229, pp. 195-199.

Galasso, G., Domina, G., Alessandrini, A., Ardenghi, N.M.G., Bacchetta, G., Ballelli, S., Bartolucci, F., Brundu, G., Buono, S., Busnardo, G., Calvia, G., Capece, P., D'Antraccoli, M., Di Nuzzo, L.D., Fanfarillo, E., Ferretti, G., Guarino, R., Iamónico, D., Iberite, M., Latini, M., Lazzaro, L., Lonati, M., Lozano, V., Magrini, S., Mei, G., Mereu, G., Moro, A., Mugnai, M., Nicoletta, G.,

- Nimis, P.L., Olivieri, N., Pennesi, R., Peruzzi, L., Podda, L., Probo, M., Prosser, F., Enri, S.R., Roma-Marzio, F., Ruggero, A., Scafidi, F., Stinca, A., Nepi, C. Notulae to the Italian alien vascular flora: 6 (2018) *Italian Botanist*, 47 (6), pp. 65-90.
- Bartolucci, F., Domina, G., Ardenghi, N.M., Bacchetta, G., Bernardo, L., Buccomino, G., Buono, S., Caldararo, F., Calvia, G., Carruggio, F., Cavagna, A., D'Amico, F.S., Di Carlo, F., Festi, F., Forte, L., Galasso, G., Gargano, D., Gottschlich, G., Lazzaro, L., Magrini, S., Maiorca, G., Medagli, P., Mei, G., Mennini, F., Mereu, G., Miserochi, D., Olivieri, N., Passalacqua, N.G., Paziienza, G., Peruzzi, L., Prosser, F., Rempicci, M., Roma-Marzio, F., Ruggero, A., Sani, A., Saule, D., Steffanini, C., Stinca, A., Terzi, M., Tondi, G., Trenchi, M., Viciani, D., Wagensommer, R.P., Nepi, C. Notulae to the Italian native vascular flora: 6 (2018) *Italian Botanist*, 47 (6), pp. 45-64.
- Domina, G., Venturella, G., Gargano, M.L. Synthetic cartography for mapping biodiversity in the Mediterranean region: Sicily as a case study (2018) *PhytoKeys*, 109, pp. 77-92.
- Domina, G. Host-driven morphological variability in orobanche crenata (Orobanchaceae) (2018) *Turkish Journal of Botany*, 42 (4), pp. 502-509.
- Bartolucci, F., Domina, G., Ardenghi, N.M.G., Banfi, E., Bernardo, L., Bonari, G., Buccomino, G., Calvia, G., Carruggio, F., Cavallaro, V., Chianese, G., Conti, F., Facioni, L., Del Vico, E., Di Gristina, E., Falcinelli, F., Forte, L., Gargano, D., Mantino, F., Martino, M., Mei, G., Mereu, G., Olivieri, N., Passalacqua, N.G., Paziienza, G., Peruzzi, L., Roma-Marzio, F., Scafidi, F., Scoppola, A., Stinca, A., Nepi, C. Notulae to the Italian native vascular flora: 5 (2018) *Italian Botanist*, 5, pp. 71-81.
- Galasso, G., Domina, G., Adorni, M., Ardenghi, N.M.G., Bonari, G., Buono, S., Cancellieri, L., Chianese, G., Ferretti, G., Fiaschi, T., Forte, L., Guarino, R., Labadessa, R., Lastrucci, L., Lazzaro, L., Magrini, S., Minuto, L., Mossini, S., Olivieri, N., Scoppola, A., Stinca, A., Turcato, C., Nepi, C. Notulae to the Italian alien vascular flora: 5 (2018) *Italian Botanist*, 5, pp. 45-56.
- Domina, G., Galasso, G., Bartolucci, F., Guarino, R. Ellenberg Indicator Values for the vascular flora alien to Italy (2018) *Flora Mediterranea*, 28, pp. 53-61.
- Domina, G., Campisi, P., Mannino, A.M., Sparacio, I., Raimondo, F.M. Environmental quality assessment of the Sicilian coast using a multi-disciplinary approach (2018) *Acta Zoologica Bulgarica*, 2018, pp. 11-18.
- Ercole, S., Fenu, G., Giacanelli, V., Pinna, M.S., Abeli, T., Aleffi, M., Bartolucci, F., Cogoni, D., Conti, F., Croce, A., Domina, G., Foggi, B., Forte, T., Gargano, D., Gennai, M., Montagnani, C., Oriolo, G., Orsenigo, S., Ravera, S., Rossi, G., Santangelo A. The species-specific monitoring protocols for plant species of Community interest in Italy *Plant Sociology*, 2017, 54(2), pp. 77-83
- Domina, G., Scafidi, F., Gargano, M.L. Typification of the name *Erodium soluntinum* Tod. (geraniaceae) and its taxonomic implications (2017) *Phytotaxa*, 329 (3), pp. 291-292.
- Astuti, G., Brullo, S., Domina, G., El Mokni, R., Giordani, T., Peruzzi, L. Phylogenetic relationships among tetraploid species of *Bellevalia* (Asparagaceae) endemic to south-central Mediterranean (2017) *Plant Biosystems*, 151 (6), pp. 1120-1128.
- Brundu, G., Peruzzi, L., Domina, G., Bartolucci, F., Galasso, G., Peccenini, S., Raimondo, F.M., Albano, A., Alessandrini, A., Banfi, E., Barberis, G., Bernardo, L., Bovio, M., Brullo, S., Brunu, A., Camarda, I., Carta, L., Conti, F., Croce, A., Iamónico, D., Iberite, M., Iiriti, G., Longo, D., Marsili, S., Medagli, P., Mariotti, M.G., Pennesi, R., Pistarino, A., Salmeri, C., Santangelo, A., Scassellati, E., Selvi, F., Stinca, A., Vacca, G., Villani, M., Wagensommer, R.P., Passalacqua, N.G. At the intersection of cultural and natural heritage: Distribution and conservation of the type localities of Italian endemic vascular plants (2017) *Biological Conservation*, 214, pp. 109-118.
- Gottschlich, G., Domina, G., Di Gristina, E. *Hieracium umbrosum* subsp. *abietinum* (Asteraceae), a further example of amph-Adriatic disjunction (2017) *Plant Biosystems*, 151 (5), pp. 792-794.
- Di Gristina, E., Domina, G., Raimondo, F.M., Scafidi, F. Typification of the name *Abies Nebrodensis* (Pinaceae) (2017) *Taxon*, 66 (4), pp. 970-972.
- Fenu, G., Bacchetta, G., Giacanelli, V., Gargano, D., Montagnani, C., Orsenigo, S., Cogoni, D., Rossi, G., Conti, F., Santangelo, A., Pinna, M.S., Bartolucci, F., Domina, G., Oriolo, G., Blasi, C., Genovesi, P., Abeli, T., Ercole, S. Conserving plant diversity in Europe: outcomes, criticisms and perspectives of the Habitats Directive application in Italy (2017) *Biodiversity and Conservation*, 26 (2), pp. 309-328.
- Domina, G., Scibetta, S., Scafidi, F., Giovino, A. Contribution to the identification of *Dianthus rupicola* (Caryophyllaceae) subspecies using morphological and molecular approaches (2017) *Phytotaxa*, 291 (1), pp. 17-32.
- Galasso, G., Domina, G., Bonari, G., Buono, S., Chianese, G., Cortesi, G., Frangini, G., Iamónico, D., Olivieri, N., Peruzzi, L., Pierini, B., Roma-Marzio, F., Scoppola, A., Soldano, A., Stinca, A., Tomaselli, V., Veronico, G., Nepi, C. Notulae to the Italian alien vascular flora: 4 (2017) *Italian Botanist*, 4, pp. 33-41.
- Bartolucci, F., Domina, G., Adorni, M., Alessandrini, A., Ardenghi, N.M.G., Banfi, E., Baragli, G.A., Bernardo, L., Bertolli, A., Biondi, E., Carotenuto, L., Casavecchia, S., Cauzzi, P., Conti, F., Crisanti, M.A., D'Amico, F.S., Di Cecco, V., Di Martino, L., Faggi, G., Falcinelli, F., Forte, L., Galasso, G., Gasparri, R., Ghillani, L., Gottschlich, G., Guzzon, F., Harpke, D., Lastrucci, L., Lattanzi, E., Maiorca, G., Marchetti, D., Medagli, P., Olivieri, N., Pascale, M., Passalacqua, N.G., Peruzzi, L., Picollo, S., Prosser, F., Ricciardi, M., Salerno, G., Stinca, A., Terzi, M., Viciani, D., Wagensommer, R.P., Nepi, C. Notulae to the Italian native vascular flora: 3 (2017) *Italian Botanist*, 3, pp. 29-48.

- Bartolucci, F., Domina, G., Adorni, M., Cecchi, L., Chianese, G., Conti, F., D'Antraccoli, M., Galasso, G., Ghillani, L., Giardini, M., Guglielmone, L., Morelli, V., Olivieri, N., Tirado, J.L., Roma-Marzio, F., Scoppola, A., Selvi, F., Stinca, A., Sturloni, S., Tomaselli, V., Veronico, G., Nepi, C. Notulae to the Italian native vascular flora: 4 (2017) Italian Botanist, 4, pp. 43-51.
- Galasso, G., Domina, G., Ardenghi, N.M.G., Assini, S., Banfi, E., Bartolucci, F., Bigagli, V., Bonari, G., Bonivento, E., Cauzzi, P., D'Amico, F.S., D'Antraccoli, M., Dinelli, D., Ferretti, G., Gennai, M., Gheza, G., Guiggi, A., Guzzon, F., Iamónico, D., Iberite, M., Latini, M., Lonati, M., Mei, G., Nicoletta, G., Olivieri, N., Peccenini, S., Peraldo, G., Perrino, E.V., Prosser, F., Roma-Marzio, F., Russo, G., Selvaggi, A., Stinca, A., Terzi, M., Tison, J.-M., Vannini, J., Verloove, F., Wagensommer, R.P., Wilhalm, T., Nepi, C. Notulae to the Italian alien vascular flora: 3 (2017) Italian Botanist, 3, pp. 49-71.
- Amini Rad, M., Sajedi, S., Domina, G. First data on the taxonomic diversity of the portulaca oleracea aggregate (Portulacaceae) in Iran (2017) Turkish Journal of Botany, 41 (5), pp. 535-541.
- Traclet, S., Pires, M., Domina, G. Lectotypifications of *cerastium siculum*, *C. Densiflorum*, and *C. aggregatum*, and taxonomic notes on *C. siculum* (Caryophyllaceae) (2017) Turkish Journal of Botany, 41 (4), pp. 416-422.
- Domina, G., Greuter, W., Raimondo, F.M. A taxonomic reassessment of the *Centaurea busambarensis* complex (Compositae, Cardueae), with description of a new species from the Egadi Islands (W Sicily) (2017) Israel Journal of Plant Sciences, 64 (1-2), pp. 48-56.
- Celesti-Grapow, L., Bassi, L., Brundu, G., Camarda, I., Carli, E., D'Auria, G., Del Guacchio, E., Domina, G., Ferretti, G., Foggi, B., Lazzaro, L., Mazzola, P., Peccenini, S., Pretto, F., Stinca, A., Blasi, C. Plant invasions on small Mediterranean islands: An overview (2016) Plant Biosystems, 150 (5), pp. 1119-1133.
- Giovino, A., Marino, P., Domina, G., Scialabba, A., Schicchi, R., Diliberto, G., Rizza, C., Scibetta, S. Evaluation of the DNA barcoding approach to develop a reference data-set for the threatened flora of Sicily (2016) Plant Biosystems, 150 (4), pp. 631-640.
- Speciale, M., Domina, G. On the real identity of the *Strelitzia* cultivated in Sicily's historic gardens (2016) Webbia, 71 (2), pp. 209-211.
- Rossi, G., Orsenigo, S., Montagnani, C., Fenu, G., Gargano, D., Peruzzi, L., Wagensommer, R.P., Foggi, B., Bacchetta, G., Domina, G., Conti, F., Bartolucci, F., Gennai, M., Ravera, S., Cogoni, A., Magrini, S., Gentili, R., Castello, M., Blasi, C., Abeli, T. Is legal protection sufficient to ensure plant conservation? the Italian Red List of policy species as a case study (2016) ORYX, 50 (3), pp. 431-436.
- Bartolucci, F., Domina, G., Adorni, M., Argenti, C., Astuti, G., Bangoni, S., Buldrini, F., Campochiaro, M.B., Carruggio, F., Cecchi, L., Conti, F., Cristaudo, A., D'Amico, F.S., D'Auria, G., Di Gristina, E., Dunkel, F.-G., Forte, L., Gangale, C., Ghillani, L., Gottschlich, G., Mantino, F., Mariotti, M., Novaro, C., Olivieri, N., Palladino, G., Pascale, M., Pepe, A., Perrino, E.V., Peruzzi, L., Picollo, S., Puntillo, D., Roma-Marzio, F., Rosiello, A., Russo, G., Santini, C., Selvi, F., Scafidi, F., Scoppola, A., Stinca, A., Villa, M., Nepi, C. Notulae to the Italian native vascular flora: 2 (2016) Italian Botanist, 2, pp. 73-92.
- Cuccuini, P., Nepi, C., Abuhadra, M.N., Banfi, E., Domina, G., Luccioli, E., Miranda, S., Pagitz, K., Thiv, M., Vela, E. The Libyan collections in FI (Herbarium Centrale Italicum and Webb Herbarium) and studies on the Libyan Flora by R. Pampanini - Part 2 (2016) Flora Mediterranea, 26, pp. 81-143.
- Scafidi, F., Raimondo, F.M., Domina, G. First record of *Euphorbia graminea* (Euphorbiaceae) in Italy (2016) Flora Mediterranea, 26, pp. 25-30.
- Galasso, G., Domina, G., Ardenghi, N.M.G., Arrigoni, P., Banfi, E., Bartolucci, F., Bonari, G., Buccomino, G., Ciaschetti, G., Conti, F., Coppi, A., Di Cecco, V., Di Martino, L., Guiggi, A., Lastrucci, L., Leporatti, M.L., Tirado, J.L., Maiorca, G., Mossini, S., Olivieri, N., Pennesi, R., Romiti, B., Scoppola, A., Soldano, A., Stinca, A., Verloove, F., Villa, M., Nepi, C. Notulae to the Italian alien vascular flora: 2 (2016) Italian Botanist, 2, pp. 55-71.
- Galasso, G., Domina, G., Adorni, M., Ardenghi, N.M.G., Banfi, E., Bedini, G., Bertolli, A., Brundu, G., Calbi, M., Cecchi, L., Cibeï, C., D'Antraccoli, M., De Bastiani, A., Faggi, G., Ghillani, L., Iberite, M., Latini, M., Lazzeri, V., Liguori, P., Marhold, K., Masin, R., Mauri, S., Mereu, G., Nicoletta, G., Olivieri, N., Peccenini, S., Perrino, E.V., Peruzzi, L., Petraglia, A., Pierini, B., Prosser, F., Roma-Marzio, F., Romani, E., Sammartino, F., Selvaggi, A., Signorile, G., Stinca, A., Verloove, F., Nepi, C. Notulae to the Italian alien vascular flora: 1 (2016) Italian Botanist, 1, pp. 17-37.
- Bartolucci, F., Domina, G., Adorni, M., Alessandrini, A., Angiulli, F., Ardenghi, N.M.G., Banfi, E., Barberis, G., Bedini, G., Bonari, G., Calbi, M., Fenaroli, F., Galasso, G., Gestri, G., Ghillani, L., Gottschlich, G., Iberite, M., Latini, M., Lazzeri, V., Nicoletta, G., Olivieri, N., Perrino, E.V., Peruzzi, L., Pisani, G., Roma-Marzio, F., Russo, G., Scutell, F., Silletti, G.N., Stinca, A., Wagensommer, R.P., Nepi, C. Notulae to the Italian native vascular flora: 1 (2016) Italian Botanist, 1, pp. 5-15.
- Peruzzi, L., Viciani, D., Agostini, N., Angiolini, C., Ardenghi, N.M.G., Astuti, G., Bardaro, M.R., Bertacchi, A., Bonari, G., Boni, S., Chytr, M., Ciampolini, F., D'Antraccoli, M., Domina, G., Ferretti, G., Guiggi, A., Iamónico, D., Laghi, P., Lastrucci, L., Lazzaro, L., Lazzeri, V., Liguori, P., Mannocci, M., Marsiaj, G., Novak, P., Nucci, A., Pierini, B., Roma-Marzio, F., Romiti, B., Sani, A., Zoccola, A., Zukal, D., Bedini, G. Contributions for a vascular flora of Tuscany. VIII (440-506) [Contributi per una flora vascolare di Toscana. VIII (440-506)] (2016) Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie Serie B, 123, pp. 71-82.
- Domina, G., Greuter, W., Raimondo, F.M. Types of names of taxa belonging to the *Centaurea cineraria* group (Compositae) described from Sicily (2016) Willdenowia, 46 (1), pp. 23-26.

Carlson, L., Domina, G., Lanz, M., Moral, G.M., Pedraja, J.S. (2406) Proposal to conserve the name *Orobancha foetida* (Orobanchaceae) with a conserved type (2015) *Taxon*, 64 (6), pp. 1329-1330.

Baiamonte, G., Domina, G., Raimondo, F.M., Bazan, G. Agricultural landscapes and biodiversity conservation: a case study in Sicily (Italy) (2015) *Biodiversity and Conservation*, 24 (13), pp. 3201-3216.

Giovino, A., Domina, G., Bazan, G., Campisi, P., Scibetta, S. Taxonomy and conservation of *Pancreaticum maritimum* (Amaryllidaceae) and relatives in the Central Mediterranean (2015) *Acta Botanica Gallica*, 162 (4), pp. 289-299.

El Mokni, R., Domina, G., Sebei, H., El Aouni, M.H. On the distribution and subspecific variation of the Tunisian- Algerian endemic *Delphinium sylvaticum* (Ranunculaceae) (2015) *Nordic Journal of Botany*, 33 (5), pp. 548-554.

de Jong, Y., Kouwenberg, J., Boumans, L., Hussey, C., Hyam, R., Nicolson, N., Kirk, P., Paton, A., Michel, E., Guiry, M.D., Boegh, P.S., Pedersen, H., Enghoff, H., von Raab-Straube, E., Gentsch, A., Geoffroy, M., Müller, A., Kohlbecker, A., Berendsohn, W., Appeltans, W., Arvanitidis, C., Vanhoorne, B., Declerck, J., Vandepitte, L., Hernandez, F., Nash, R., Costello, M.J., Ouvrard, D., Bezard-Falgas, P., Bourgoin, T., Wetzel, F.T., Glückler, F., Korb, G., Ring, C., Hagedorn, G., Huser, C., Akta, N., Asan, A., Ardelean, A., Borges, P.A.V., Dhora, D., Khachatryan, H., Malicky, M., Ibrahimov, S., Tuzikov, A., De Wever, A., Moncheva, S., Spassov, N., Chobot, K., Popov, A., Borsic, I., Sfenthourakis, S., Kjalg, U., Uotila, P., Olivier, G., Dauvin, J.-C., Tarkhnishvili, D., Chaladze, G., Tuerkay, M., Legakis, A., Peregovits, L., Gudmundsson, G., Jafsson, E., Lysaght, L., Galil, B.S., Raimondo, F.M., Domina, G., Stoch, F., Minelli, A., Spungis, V., Budrys, E., Olenin, S., Turpel, A., Walisch, T., Krpach, V., Gambin, M.T., Ungureanu, L., Karaman, G., Kleukers, R.M.J.C., Stur, E., Aagaard, K., Valland, N., Moen, T.L., Bogdanowicz, W., Tykarski, P., Weslawski, J.M., Kedra, M., Martins, A.M.F., Abreu, A.D., Silva, R., Medvedev, S., Ryss, A., Simic, S., Marhold, K., Stloukal, E., Tome, D., Ramos, M.A., Valdés, B., Pina, F., Kullander, S., Telenius, A., Gonseth, Y., Tschudin, P., Sergejeva, O., Vladymyrov, V., Rizun, V.B., Raper, C., Lear, D., Stoev, P., Penev, L., Rubio, A.C., Backeljau, T., Saarenmaa, H., Ulenberg, S. PESE - A taxonomic backbone for Europe (2015) *Biodiversity Data Journal*, 3 (1), art. no. e5848.

Giovino, A., Marino, P., Domina, G., Rapisarda, P., Rizza, G., Saia, S. Fatty acid composition of the seed lipids of *Chamaerops humilis* L. natural populations and its relation with the environment (2015) *Plant Biosystems*, 149 (4), pp. 767-776.

Iamónico, D., Domina, G. Nomenclatural notes on the *Polycarpon tetraphyllum* aggregate (Caryophyllaceae) (2015) *Plant Biosystems*, 149 (4), pp. 720-727.

Bartolucci, F., Domina, G. The genus *Thymus* (Lamiaceae) in Sicily (2015) *Plant Biosystems*, 149 (4), pp. 710-719.

Bazan, G., Marino, P., Guarino, R., Domina, G., Schicchi, R. Bioclimatology and vegetation series in Sicily: A geostatistical approach (2015) *Annales Botanici Fennici*, 52 (1-2), pp. 1-18.

El Mokni, R., Domina, G., Sebei, H., El Aouni, M. Taxonomic notes and distribution of taxa of *Orobancha* gr. minor (Orobanchaceae) from Tunisia (2015) *Acta Botanica Gallica*, 162 (1), pp. 5-10.

Gennai, M., Fenu, G., Bacchetta, G., Foggi, B., Lombardi, L., Pasta, S., Scuderi, L., Domina, G., Wagensommer, R.P. *Pallenis maritima* (L.) Greuter [*Pallenis maritima* (L.) Greuter] (2015) *Italian Botanist*, 47 (1), pp. 133-137.

Domina, G., Marino, P., Castellano, G., Amato, F., Cambria, S., Cancellieri, L., Crisafulli, A., Cristaudo, A., Faraoni, F., Galesi, R., Guarino, R., Lattanzi, E., Lavezzo, P., Longo, D., Maiorca, G., Peccenini, S., Perrino, E.V., Salerno, G., Scolastri, "Contribution to the floristic knowledge of the Sicani Mountains (Sicily): Report of the excursion of the "Gruppo di Floristica" (S.B.I.) held in 2012 [Contributo alla conoscenza floristica dei monti Sicani (Sicilia): Resoconto dell'escursione del Gruppo di

Peruzzi, L., Viciani, D., Angiolini, C., Astuti, G., Avanzi, A., Baldanzi, C., Benesperi, R., Bonari, G., Bonini, I., D'Antraccoli, M., Castellani, B., Dell'Olmo, L., Di Nuzzo, L., Domina, G., Ercolini, P., Ferretti, G., Fontana, D., Gestri, G., Gottschli Contributions for a vascular flora of tuscany. VII (357-439) [Contributi alla flora vascolare di Toscana. VII (357-439)]

Bonari, G., Cambria, S., Rosati, L., Domina, G. Contribution to the knowledge of distribution of *Monotropa hypophaea* Wallr. (Ericaceae) in Italy [Contributo alla conoscenza della distribuzione di *Monotropa hypophaea* Wallr. (Ericaceae) in Italia] (2015) *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie Serie B*, 122, pp. 11-16.

Di Gristina, E., Scafidi, F., Domina, G. A new species of *Isatis* (Brassicaceae) from the Pollino National Park (Basilicata, S Italy) (2015) *Flora Mediterranea*, 25, pp. 297-303.

Cambria, S., Banfi, E., Verloove, F., Domina, G. *Solanum lanceolatum* (Solanaceae) in Sicily: A new alien species for the European flora (2015) *Flora Mediterranea*, 25, pp. 115-120.

Pedrotti, F., Domina, G. Presentation (2015) *Flora Mediterranea*, 25, pp. 5-6.

Domina, G., Soldano, A. *Orobancha apuana* (Orobanchaceae) a new species endemic to Italy (2015) *Phytotaxa*, 207 (2), pp. 163-171.

Peruzzi, L., Domina, G., Bartolucci, F., Galasso, G., Peccenini, S., Raimondo, F.M., Albano, A., Alessandrini, A., Banfi, E., Barberis, G., Bernardo, L., Bovio, M., Brullo, S., Brundu, G., Brunu, A., Camarda, I., Carta, L., Conti, F., Croce, A., Iamónico, D., Iberite, M., Iriti, G., Longo, D., Marsili, S., Medagli, P., Pitarino, A., Salmeri, C., Santangelo, A., Scassellati, E., Selvi, F., Soldano, A., Stinca, A., Villani, M., Wagensommer, R.P., Passalacqua, N.G. An inventory of the names of vascular plants endemic to Italy, their loci classici and types (2015) *Phytotaxa*, 196 (1), 217 p.

Domina, G. The acharius medals 2014 awarded to P.L. Nimis and P. Crittenden (2014) *Taxon*, 63 (6), pp. 1399-1401.

- Marino, P., Castiglia, G., Bazan, G., Domina, G., Guarino, R. Tertiary relict laurophyll vegetation in the Madonie mountains (Sicily) (2014) *Acta Botanica Gallica*, 161 (1), pp. 47-61.
- Wagensommer, R.P., Medagli, P., Albano, A., Peruzzi, L., Bartolucci, F., Villani, M., Conti, F., Passalacqua, N.G., Alessandrini, A., Barberis, G., Bernardo, L., Banfi, E., Croce, A., Domina, G., Galasso, G., Peccenini, S., Pistarino, A., Santangelo, A. Loci classici of the Italian endemic vascular plants described for Apulia [Loci classici delle piante vascolari endemiche italiane descritte per la puglia] (2014) *Italian Botanist*, 46 (2), pp. 359-362.
- Domina, G., Danin, A. *Orobanche cohenii* (Orobanchaceae) a new species from Israel *Flora Mediterranea*, 2014, 24, pp. 63–69
- Domina, G., Greuter, W., Mazzola, P., Raimondo, F.M. Names of Italian vascular plants published by Michele Lojacono Pojero (2014) *Flora Mediterranea*, 24, pp. 215-232.
- Troia, A., Domina, G., Spadaro, V. Mediterranean chromosome number reports - 24: Reports (1838-1839) (2014) *Flora Mediterranea*, 24, pp. 284-286.
- Di Gristina, E., Domina, G., Geraci, A. Mediterranean chromosome number reports - 24: Reports (1837) (2014) *Flora Mediterranea*, 24, pp. 283-284.
- Bartolucci, F., Domina, G. Typification and taxonomic characterization of *thymus longicaulis* C. Presl (Lamiaceae) (2014) *Annales Botanici Fennici*, 51 (1), pp. 54-62.
- 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., Tartaglioni, 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 (2014) *Plant Biosystems*, 148 (2), pp. 187-190.
- Marino, P., Schicchi, R., Barone, E., Raimondo, F.M., Domina, G. First results on the phenotypic analysis of wild and cultivated species of *Pyrus* in Sicily (2013) *Flora Mediterranea*, 23, pp. 237-243.
- Guarino, R., Raimondo, F.M., Domina, G. A new species of *Anthemis* sect. *Hiorthia* (Asteraceae) from SE Sicily (2013) *Plant Biosystems*, 147 (3), pp. 821-825.
- Domina, G., Greuter, W., Marino, P., Schfer, P.A. Types of names of *Orobanche* taxa described from North Africa (2013) *Plant Biosystems*, 147 (3), pp. 758-766.
- Domina, G., Raimondo, F.M. *Limonium cedrorum* sp. nov. (Plumbaginaceae) from Lebanon (2013) *Nordic Journal of Botany*, 31 (2), pp. 194-197.
- Santo, A., Fenu, G., Domina, G., Bacchetta, G. *Brassica insularis* Moris [*Brassica insularis* Moris] (2013) *Italian Botanist*, 45 (1), pp. 127-130.
- Kamari, G., Blanch, C., Siljak-Yakovlev, S., Shner, Ju.V., Alexeeva, T.V., Pimenov, M.G., Kljuykov, E.V., Shner, J., Pimenov, M., Akal n, E., Demirci, S., Kaya, E., Gen, G.E., zhatay, N., Y zbas oglu, S., Di Gristina, E., Domina, G., Geraci, A., Troia, Mediterranean chromosome number reports - 23 *Flora Mediterranea*, 2013, 23, pp. 255–291
- Di Gristina, E., Domina, G., Gottschlich, G., Mazzola, P., Geraci, A. Morphological and genetic diversity within *Pilosella hoppeana* aggr. (Asteraceae) in Italy and taxonomic implications (2013) *Plant Biosystems*, 147 (3), pp. 788-799.
- Domina, G., del Galdo, G.G., Gargano, D., Labra, M., Peccenini, S., Peruzzi, L., Raimondo, F.M. The Italian Loci classici census (2012) *Taxon*, 61 (6), pp. 1349-1354.
- Guarino, R., Domina, G., Pignatti, S. Ellenberg's indicator values for the Flora of Italy - First update: Pteridophyta, Gymnospermae and Monocotyledoneae (2012) *Flora Mediterranea*, 22, pp. 197-209.
- Domina, G., Marino, P., Castellano, G. *Erica sicula* Guss. subsp. *sicula*. [*Erica sicula* Guss. subsp. *sicula*] (2012) *Italian Botanist*, 44 (2), pp. 432-433.
- Domina, G., Castellano, G. *Ptilostemon greuteri* Raimondo & Domina [*Ptilostemon greuteri* Raimondo et Domina] *Italian Botanist*, 2012, 44(2), pp. 468–469
- Di Gristina, E., Raimondo, F.M., Domina, G., Gottschlich, G. Typification of eight names in *Hieracium* (Asteraceae) *Taxon*, 2012, 61(6), pp. 1317–1320
- Domina, G., Raimondo, F.M. *Erythrina viarum* Tod. (Leguminosae) from the Palermo Botanical Garden (2011) *Webbia*, 66 (2), pp. 235-238.
- Domina, G., Mazzola, P. Notes on the genus *orobanche* in Italy: 3. Taxa described by a. Bertoloni (2011) *Plant Biosystems*, 145 (2), pp. 342-346.

Domina, G. The xiii optima meeting in antalya, turkey, 22-26 march 2010 (2010) *Taxon*, 59 (5), pp. 1621-1623.

Celesti-Grapow, L., Alessandrini, A., Arrigoni, P.V., Assini, S., Banfi, E., Barni, E., Bovio, M., Brundu, G., Cagiotti, M.R., Camarda, I., Carli, E., Conti, F., del Guacchio, E., Domina, G., Fascetti, S., Galasso, G., Gubellini, L., Lucchese, F., Medagli
Non-native flora of Italy: Species distribution and threats

Russell, P., Domina, G. On the finding of *Centaurea diluta* (Compositae) exotic naturalized in Calabria [Sul rinvenimento di *Centaurea diluta* (Compositae) esotica spontaneizzata in Calabria] (2010) *Italian Botanist*, 42 (2), pp. 419-421.

Raimondo, F.M., Domina, G. A new species of *Limonium* (Plumbaginaceae) from Soqotra (Yemen) *Plant Biosystems*, 2009, 143(3), pp. 504–508

Domina, G., Stepanek, J. Typification of the name *Orobanche canescens* C. Presl (Orobanchaceae) with taxonomic notes (2009) *Candollea*, 64 (1), pp. 31-37.

Domina, G., Raimondo, F.M. A new species in the *Portulaca oleracea* aggregate (Portulacaceae) from the Island of Soqotra (Yemen) *Webbia*, 2009, 64(1), pp. 9–12

Domina, G., Scibetta, S. Research on *Orobanche crenata* management in Sicily from the 19th to the early 20th Century (2006) *Phytoparasitica*, 34 (2), pp. 111-114.

Sanchez, J.L., Domina, G., Caujap -Castells, J. Genetic differentiation of three species of *Matthiola* (Brassicaceae) in the Sicilian insular system (2005) *Plant Systematics and Evolution*, 253 (1-4), pp. 81-93.

Danin, A., Domina, G., Raimondo, F.M. First ecological-distributive observations on *Arundo collina* Ten. (Poaceae) in Italy [Prime osservazioni ecologico-distributive su *Arundo collina* Ten. (Poaceae) in Italia] (2005) *Italian Botanist*, 37 (2), pp. 1167-1170.

Domina, G., Greuter, W., Mazzola, P. A note on the type of *Orobanche sanguinea* C. Presl (Orobanchaceae), nom. cons. prop. *Taxon*, 2005, 54(2), pp. 500–502.

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

Complessivamente l'attività scientifica del dott. Domina è documentata da 210 pubblicazioni indicizzate su SCOPUS.

Escursioni botaniche internazionali:

- 13° Iter Mediterraneum dell'OPTIMA - Albania, 21 giugno-3 luglio 2017 (Organizzatore);
- Albania meridionale 27 aprile-2 maggio 2015;
- 12° Iter Mediterraneum dell'OPTIMA - nord della Tunisia, 23 marzo-5 aprile 2014 (Organizzatore);
- Isola di Socotra (Yemen) 16-25 gennaio 2014;
- Progetto PIM, Isola di Zembra, Tunisia, 9-15 maggio 2013.
- Progetto PIM, Tunisia centrale, zone costiere, 22-26 aprile 2013;
- Progetto Piccole Isole del Mediterraneo (PIM), Isola di Zembra, Tunisia, 25 giugno-1 luglio 2012;
- Yemen e Isola di Socotra 1-11 aprile 2008;
- Iter Sardoum 'Epifenomeno', Sardegna 2-10 giugno 2003;

– 10° Iter Mediterraneum dell'OPTIMA - sud-est della Francia, 26 maggio-9 giugno 2000;

AMBITI DI RICERCA

La ricerca e la produzione scientifica s'inquadrano nei campi della floristica della tassonomia, dell'ecologia, della conservazione e valorizzazione del patrimonio vegetale spontaneo e coltivato nonché alla morfologia, biologia e differenziazione genetica di gruppi significativi della flora del Mediterraneo.

ALTRE ATTIVITÀ

Attività redazionale:

Riviste

- Associate Editor della rivista scientifica internazionale "Plant Biosystems" edita a Firenze (Italia);
- Subject Editor della rivista scientifica internazionale "Plants" edita a Basel (Svizzera);
- Subject Editor della rivista scientifica internazionale "Phytotaxa" edita a Auckland (Nuova Zelanda);
- Subject Editor della rivista scientifica internazionale "PLOSone" edita a San Francisco (USA);
- Subject Editor della rivista scientifica "Biodiversity Data Journal" edita a Sofia (Bulgaria);
- Editor in Chief della rivista scientifica internazionale "Flora Mediterranea" edita a Palermo;
- Subject Editor della rivista scientifica "Italian Botanist" edita a Firenze;
- Componente dell'Editorial Board della rivista scientifica "Istanbul Journal of Pharmacy" edita a Istanbul (Turchia);
- Componente dell'Editorial Board della rivista scientifica "Mediterranean Journal of Biosciences" edita a Kenitra (Marocco);
- Componente dello Scientific Committee della rivista "Biodiversity Journal" edita a Palermo;
- Componente del comitato editoriale della rivista scientifica "Quaderni di Botanica Ambientale e Applicata" edita a Palermo;
- Editore, insieme a W. Grueter, della rivista scientifica "OPTIMA Newsletter" edita a Palermo.

- Revisore per diverse riviste scientifiche internazionali tra le quali: Annales Botanici Fennici, Applied Geography, Biologia, Comptes Rendus Biologies, Environment and Ecology Research, Folia Geobotanica, Microscopy Research and Technique, Phytokeys, Plant Biosystems, Plant Disease, Plant Systematics and Evolution, PlosONE, Preslia, Natural History Sciences, Willdenowia, ecc.

Flore e monografie

- Componente del Comitato editoriale (Segretario) per la “Flora Critica d’Italia” edita a Firenze;
- Componente del Comitato per la mappatura della flora d’Europa per Atlas Florae Europaea edito a Helsinki (Finlandia);