

List of the publications produced at the Botanical Garden of Naples in the last 40 years.

The following list (prepared by Prof. Bruno Menale), includes, in alphabetical order and with no guarantee of completeness, the scientific papers published by scholars who have been variously associated to the Botanical Garden of Naples from 1985 onwards.

A.A.V.V., 2005 - *Plantarum Rariorum Regni Neapolitani* di Domenico Cirillo (1788). COINOR, Università degli Studi di Napoli, Regione Campania. Ed. Tullio Pironti, Napoli.

Aceto S., Caputo P., Cozzolino S., Gaudio L. & Moretti A., 1999 - Phylogeny and evolution of *Orchis* and allied genera based on ITS DNA variation: morphological gaps and molecular continuity. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 13(1): 67–76.

Aliotta G., Cafiero G., Oliva A. & Pinto E., 1995-1996 - Ethnobotany of rue (*Ruta graveolens* L.): an overview. *Delpinoa n.s.*, 37-38: 63-72.

Amato G., Guarino C., Gullo G. & Menale B., 1999 – La museologia scientifica nei parchi storici napoletani: il ruolo delle specie esotiche. *Museologia Scientifica*, 16(1): 43-48 (pubblicato nel 2000).

Amoroso S., Menale B. & Sibilio G., 2021 - La gestione del Patrimonio verde delle città antiche: un censimento geo-referito per l'analisi spazio-temporale della composizione floristica della Villa Comunale di Napoli. In Cardone B. & di Martino F. (Eds.): "GIS DAY 2021. Il GIS per il governo e la gestione del Territorio". Aracne Editrice, Roma. Pp. 105-128.

Barone Lumaga M.R. Caputo P. & Siniscalco Gigliano G., 1985-1986 - Ciclo annuale di crescita di *Azolla filiculoides* Lam. a Napoli (Italia) e sue implicazioni applicative. *Delpinoa n.s.*, 27-28: 3-15 , (pubblicato nel 1988).

Barone Lumaga M.R., Cozzolino S. & Kocyan A., 2006 - Exine micromorphology of Orchidinae (Orchidoideae, Orchidaceae): phylogenetic constraints or ecological influences? *Annals of Botany*, 98: 237-244.

Barone Lumaga M.R., Cozzolino S., Kocyan A., Menale B. & Rudall P.J., 2014 - Exine micromorphology and ultrastructure in Neottieae (Epidendroideae, Orchidaceae). *Plant Systematics and Evolution*, 300: 505–515.

Barone Lumaga M.R., Iovino G. & Moretti A., 2006 - Osservazioni su legni carbonizzati artificialmente. *Delpinoa*, 48: 51-60 (pubblicato nel 2008).

Barone Lumaga M.R., Lista M., Grasso F. & Moretti A., 2007 - Analisi micromorfologica di una drupa carbonizzata di ulivo (*Olea europaea* L., Oleaceae). *Delpinoa*, 49: 5-12 (pubblicato nel 2011).

Barone Lumaga M.R. & Menale B., 1997-98 – Morpho-functional features of leaves of *Centaurea tenorei* Guss. ex Lacaita (Asteraceae). *Delpinoa n.s.*, 39-40: 85-98 (finito di stampare in dicembre 2000).

Barone Lumaga M.R. & Menale B., 2000 – Le serre realizzate nell'Orto Botanico di Napoli nel periodo tenoreano. In AA.VV.: *La Botanica a Napoli nel periodo borbonico*. *Delpinoa n.s.*, 42: 27-29 (pubblicato nel 2001).

Barone Lumaga M.R. & Menale B., 2000 – L’*Hortus Camaldulensis*. In AA.VV.: La Botanica a Napoli nel periodo borbonico. *Delpinoa* n.s., 42: 43-45 (pubblicato nel 2001).

Barone Lumaga M.R., Menale B. & Mickle J., 1999 – Applicazioni dei principali sistemi tassonomici nell’Orto botanico di Napoli e nel Museo di Paleobotanica ed Etnobotanica. *Museologia Scientifica*, 16(1): 49-55 (pubblicato nel 2000).

Barone Lumaga M.R., Mickle J.E., De Luca P. & Moretti A., 2006 - I nuovi allestimenti nella Sezione di Paleobotanica del Museo dell’Orto Botanico di Napoli. *Delpinoa*, 48: 37-49 (pubblicato nel 2008).

Barone Lumaga M.R., Moretti A. & De Luca P., 1999 - Morphological aspects of stomata, cuticle and chloroplasts in *Ceratozamia kuesteriana* Regel (Zamiaceae). *Plant Biosystems*, 133(1): 47-53.

Barone Lumaga M.R., Russo Ermolli E., Menale B. & Vitale S., 2020 - Exine morphometric analysis as a new tool for *Citrus* species identification: a case study from Oplontis (Vesuvius area, Italy). *Vegetation History and Archaeobotany*, 29: 671–680.

Bartolucci F., Iocchi M., De Castro O. & Conti F., 2022 - Typification and correct place of publication of the name *Allium kermesinum* (Amaryllidaceae). *Novon*, 30(1): 6-8.

Bartolucci F., Iocchi M., De Castro O. & Conti F., 2022 - *Allium ducissae* (A. subgen. *Polyprason*, Amaryllidaceae) a new species from the Central Apennines (Italy). *Plants*, 11: 426.

Bottigliero M.V., Sibilio G. & Caputo P., 2020 - Un catalogo Gis-Oriented per la gestione del patrimonio arboreo degli Orti Botanici: l'esempio dell'Orto Botanico di Napoli. In Cardone B., di Martino F. & Sessa S. (Eds.): “GIS DAY 2020. Il GIS per il governo e la gestione del Territorio”. Aracne Editrice, Roma. Pp. 123-142.

Bravi S., Civile D., Martino C., Barone Lumaga M.R. & Nardi G., 2004 - Osservazioni geologiche e paleontologiche su di un orizzonte a piante fossili del Cenomaniano di Monte Chianello (Appennino meridionale). *Bollettino della Società Geologica Italiana*, 123: 19-38.

Buono R. & Vallariello G., 2002 – Introduzione e diffusione della vite (*Vitis vinifera* L.) in Italia. *Delpinoa* n.s., 44: 39-51 (pubblicato nel 2003).

Buono R. & Vallariello G., 2002 – La vite maritata in Campania. *Delpinoa* n.s., 44: 53-63 (pubblicato nel 2003).

Caputo P., Aceto S., Cozzolino S. & Nazzaro R., 1997 - Morphological and molecular characterization of a natural hybrid between *Orchis laxiflora* and *O. morio* (Orchidaceae). *Plant Systematics and Evolution*, 205: 147–155.

Caputo P., Cozzolino S., Gaudio L., Moretti A. & Stevenson D.W., 1996 - Karyology and phylogeny of some Mesoamerican species of *Zamia* (Zamiaceae). *American Journal of Botany*, 83(11): 1513-1520.

Carraturo F., De Castro O., Troisi J., De Luca A., Masucci A., Cennamo P., Trifuoggi M., Aliberti F. & Guida M., 2018 - Comparative assessment of the quality of commercial black and green tea using microbiology analyses. *BMC Microbiology*, 18: 4.

Casertano G., Pinto E., Tinè M.G. & Vallariello G., 1997 Segnalazioni Floristiche Italiane: 873. *Informatore Botanico Italiano*, 29(2-3): 283.

Casoria P., 1992 – La Stazione Sperimentale per le Piante Officinali dell’Orto botanico di Napoli. In Russo T. (ed.): *L’Orto botanico di Napoli “1807-1992”*. Grafiche Cimmino, Napoli. Pp. 186-189.

Casoria P. & Menale B., 1994 – Morphological and phytochemical study of an entity belonging to the *Papaver somniferum* L. group. *Bollettino Chimico Farmaceutico*, 133(1): 19-21.

Casoria P., Menale B. & Muoio R., 1997 – Gli itinerari didattici nell’Orto botanico di Napoli. I. Le specie alimentari e industriali. *Informatore Botanico Italiano*, 28(3): 468-472.

Casoria P., Menale B. & Muoio R., 1999 – *Muscari comosum*, Liliaceae, in the food habits of South Italy. *Economic botany*, 53(1): 113-115.

Casoria P. & Vallariello G., 1994 – Miceli fungini utilizzati come lucignoli nell’isola d’Ischia (Na). *Delpinoa*, 35-36: 65-72.

Cennamo P. & De Luca P., 2004 - *Phragmonema sordidum* Zopf var. *desantisianum* Cennamo et De Luca (Phragmonemataceae, Porphyridiales), a new red algal variety from tuff cisterns. *Delpinoa n.s.*, 46: 17-22 (pubblicato nel 2006).

Cennamo P., Di Novella R. & Menale B., 2002 – Analisi della variabilità genetica in due popolazioni delle specie relitte *Abies alba* Miller (Pinaceae) e *Betula pendula* Roth (Betulaceae) del Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano (Salerno). *Delpinoa n.s.*, 44: 95-101 (pubblicato nel 2003).

Cozzolino S., Aceto S., Caputo P., Gaudio L. & Nazzaro R., 1998 - Phylogenetic relationships in *Orchis* and some related genera: an approach using chloroplast DNA. *Nordic Journal of Botany*, 18(1): 79-87.

Cozzolino S., Aceto S., Caputo P. & Menale B., 1998 – Characterization of *Orchis x dietrichiana* Bogenh., a natural orchid hybrid. *Plant Biosystems*, 132(1): 71-76.

Cozzolino S., Caputo P., De Castro O., Moretti A. & Pinto G., 2000 - Molecular variation in *Galdieria sulphuraria* (Galdieri) Merola and its bearing on taxonomy. *Hydrobiologia*, 433: 145–151.

De Castro O., Avino M., Di Maio A., Menale B. & Guida M., 2018 - Sanger and next generation sequencing in the characterisation of arbuscular mycorrhizal fungi (AMF) in *Pancreaticum maritimum* L. (Amaryllidaceae), a representative plant species of Mediterranean sand dunes. *Planta*: 248: 1443–1453.

De Castro O., Bacchetta G., Brullo S., Del Guacchio E., Di Iorio E., Piazza C. & Caputo P., 2022 - Variability and nativeness in the mediterranean taxa: divergence and phylogeography of *Genista etnensis* (Fabaceae) inferred from nuclear and plastid data. *Plants*, 11: 3171.

De Castro O., Comparone M., Di Maio A., Del Guacchio E., Menale B., Troisi J., Aliberti F., Trifuoggi M. & Guida M., 2018 - Correction: What is in your cup of tea? DNA verity test to characterize black and green commercial teas. *PLoS ONE* 13(1): e0192334.

- De Castro O., Del Guacchio E., Di Iorio E., Di Maio A., Di Martino L., Bartolucci F. & Conti F., 2020 - Barcoding helps threatened species: the case of *Iris marsica* (Iridaceae) from the protected areas of the Abruzzo (Central Italy). *Plant Biosystems*, 154(6): 961-972.
- De Castro O., De Luca A. & Menale B., 2017 - Chloroplast inheritance in the sea daffodil (*Pancreatium maritimum*, Amaryllidaceae) through controlled crosses, seed germination and molecular analyses. *Plant Biosystems*, 151, 5: 761-765.
- De Castro O., Di Maio A., Lozada Garcia J.A., Piacenti D., Vazquez-Torres M. & De Luca P., 2013 - Plastid DNA sequencing and nuclear SNP genotyping help resolve the puzzle of central American *Platanus*. *Annals of Botany*, 112: 589–602.
- De Castro O., Gargiulo R., Del Guacchio E., Caputo P. & De Luca P., 2015 - A molecular survey concerning the origin of *Cyperus esculentus* (Cyperaceae, Poales): two sides of the same coin (weed vs. crop). *Annals of Botany*, 115: 733–745.
- De Castro O., Geraci A., Mannino A.M., Mormile N., Santangelo A & Troia A., 2021 – A contribution to the characterization of *Ruppia drepanensis* (Ruppiaceae), a key species of threatened Mediterranean wetlands. *Annals of the Missouri Botanical Garden*, 106(1): 1-9.
- De Castro O., Gianguzzi L., Carucci F., De Luca A., Gesuele R. & Guida M., 2015 - Old sleeping Sicilian beauty: seed germination in the palaeoendemic *Petagnaëa gussonei* (Spreng.) Rauschert (Saniculoideae, Apiaceae). *Plant Biology*, 17(5): 1095-1098.
- De Castro O., Innangi M. & Menale B., 2020 - Message in a bottle: the Mediterranean Sea currents acted as protagonists in shaping the distribution of the sea daffodil (*Pancreatium maritimum*, Amaryllidaceae). *Botanical Journal of the Linnean Society*, 194: 207–220.
- De Castro O., Innangi M., Menale B. & Carfagna S., 2018 - O-acetylserine(thio)lyase (OAS-TL) molecular expression in *Pancreatium maritimum* L. (Amaryllidaceae) under salt stress. *Planta*, 247: 773–777.
- De Castro O. & Menale B., 2004 – PCR amplification of Michele Tenore’s historical specimens and facility to utilize an alternative approach to resolve taxonomic problems. *Taxon*, 53(1): 147-151.
- De Castro O., Sepe M., Di Maio A., Cennamo P., De Luca P., Gianguzzi L. & Menale B., 2013 - Genetic structure in the paleoendemic and endangered *Petagnaëa gussonei* (Spreng.) Rauschert (Saniculoideae, Apiaceae) and implications for conservation. *Plant Systematics and Evolution*, 299(1): 209-223.
- De Castro O., Vallariello R. & Del Guacchio E., 2013 - Integration of morphology, genetics, historical and ethnobotanical data: a case of an enigmatic *Genista* (Fabaceae) from Ischia Island (southern Italy). *Phytotaxa*, 82(2): 64-68.
- De Castro O., Véla E., Vendramin G.G., Gargiulo R. & Caputo P., 2015 - Genetic structure in the *Genista ephedroides* complex (Fabaceae) and implications for its present distribution. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 177: 607–618.
- Del Guacchio E., Bean A.R., Sibilio G., De Luca A., De Castro O. & Caputo P., 2019 - Wandering among Dehnhardt's gums: the cold case of *Eucalyptus camaldulensis* (Myrtaceae) and other nomenclatural notes on *Eucalyptus*. *Taxon*, 68(2): 379-390.

Del Guacchio E., Bernardo L., Caputo P., Carucci F., Domina G. & Iamonico D., 2021 - Nomenclatural synopsis of *Cirsium* Sect. *Eriolepis* (Asteraceae) in Italy. *Plants*, 10: 223.

Del Guacchio E., Bures P., Iamonico D., Carucci F., De Luca D., Zedek F. & Caputo P., 2022 - Towards a monophyletic classification of Cardueae: restoration of the genus *Lophiolepis* (= *Cirsium* p.p.) and new circumscription of *Epitrachys*. *Plant Biosystems*, 156(5): 1269-1290.

Del Guacchio E. & Caputo P., 2019 - Splitting *Asperula* (Rubiaceae): a proposal for consistency purposes within sections *Cynanchicae*, *Thliphthisa* and *Hexaphylla*. *Plant Biosystems*, 154(5): 766-782.

Del Guacchio E. & Caputo P., 2022 - Towards a rational nomenclature of cultivated plants: proposal of taxonomic reassessment of *Cicer reticulatum* (Fabaceae) and *Spinacia turkestanica* (Chenopodiaceae). *Phytotaxa*, 558(3): 298-300.

Del Guacchio E., Caputo P. & Iamonico D., 2019 - Typification of the name *Cirsium lacaitae* (Asteraceae). *Phytotaxa*, 423(4): 273-276.

Del Guacchio E., Caputo P. & Iamonico D., 2022 - About the identity of *Cnicus firmus* (Asteraceae, Cardueae). *Phytotaxa*, 533(4): 230-234.

Del Guacchio E., Cennamo P. & Caputo P., 2018 - The Linnaean names in *Scabiosa* (Caprifoliaceae: Dipsacoideae). *Taxon*, 67(2): 422-436.

Del Guacchio E., De Luca P. & Caputo P., 2019 - About the identity of *Erythrina graefferi* (Fabaceae). *Phytotaxa*, 397(1): 117-120.

Del Guacchio E., Erben M. & Caputo P., 2019 - The neglected name *Statice auriculifolia* (Plumbaginaceae) and its related names: A long history of nomenclatural intricacy. *Taxon*, 68(5): 1093-1100.

Del Guacchio E., Iamonico D., Cennamo P. & Caputo P., 2020 - Nomenclatural and taxonomic notes on some *Centaurea* taxa (Asteraceae) from Southern Italy. *Turkish Journal of Botany*, 44(4): 441-454.

Del Guacchio E., Innangi M., Giaco A., Peruzzi L. & Caputo P., 2020 - Taxa endemic to Campania (southern Italy): nomenclatural and taxonomic notes. *Phytotaxa*, 449(3): 217-231.

Del Guacchio E., Manning J.C., Menale B. & Caputo P., 2016 - A posy of neglected *Tritonia* species (Iridaceae) from the erstwhile Garden of Camaldoli (Naples, Italy). *Taxon*, 65(6): 1409–1414.

Del Guacchio E., Vallariello R. & Iamonico D., 2020 - Taxonomic investigations on *Malva cretica* s.l. (Malvaceae). *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, 77(1): e095.

De Luca A., Sibilio G., Del Guacchio E., 2014-2015 - DNA barcoding analysis of *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh. (Myrtaceae). *Delpinoa*, 56-57: 105-113 (pubblicato nel 2019).

De Luca A., Sibilio G., De Luca P. & Del Guacchio E., 2018 - DNA Barcoding to confirm the morphological identification of the coral trees (*Erythrina* spp., Fabaceae) in the ancient gardens of Naples (Campania, Italy). *Plants (Basel)*, 7(2): 43 (pp. 21).

De Luca D., Del Guacchio E., Cennamo P., Paino L. & Caputo P., 2023 - Genotyping-by-sequencing provides new genetic and taxonomic insights in the critical group of *Centaurea tenorei*. *Frontiers in Plant Science*, 14: 1130889.

De Luca D., Del Guacchio E., Conti F., Iamónico D. & Caputo P., 2022 - Relationships within *Mcneillia* indicate a complex evolutionary history and reveal a new species of *Minuartiella* (Caryophyllaceae, Alsinoideae). *Plants*, 11: 2118.

De Luca P., 1992 - L'Orto Botanico dell'Università di Napoli. in AA.VV.: Orti Botanici, Giardini Alpini, Arboreti italiani. Ed. Grifo, Palermo. Pp. 123-134.

De Luca P., 2008-2009 - L'opera dei direttori dell'Orto Botanico di Napoli. *Delpinoa*, 50-51: 5-21 (pubblicato nel 2013).

De Luca P. & Aliotta G., 2008-2009 - Commemorazione di Michele Tenore (1780-1861) in occasione del ritrovamento delle sue spoglie. *Delpinoa*, 50-51: 115-121 (pubblicato nel 2013).

De Luca P. & Aliotta G., 2008-2009 - Commemorazione di Guglielmo Gasparri (1803-1866) in occasione della traslocazione dei suoi resti al paese natio. *Delpinoa*, 50-51: 123-127 (pubblicato nel 2013).

De Luca P., Barone Lumaga M. R. & Menale B., 2006 – L'Orto botanico di Napoli: le attività didattiche e il reclutamento temporaneo di personale. *Informatore Botanico Italiano*, 38(1): 292-297.

De Luca P., Guarino C., Gullo G. & La Valva V., 1991-92 – Il Parco di Capodimonte di Napoli: storia ed attualità. *Delpinoa n.s.*, 33-34: 129-141 (pubblicato nel 1996).

De Luca P. & Menale B., 1997 – L'Orto Botanico di Napoli. *Le dimore storiche*, 34: 18-19.

De Luca P. & Menale B. (Eds.), 2011 - Il Real Orto Botanico di Napoli. Fridericiana Editrice Universitaria, Napoli.

De Luca P., Menale B., Pinto E., Barone Lumaga M.R., Casoria P., 1994 - Orto botanico. Collana "Valori di Napoli" con volumetto e videocassetta annessi. Edizioni Pubblicomit, Napoli.

De Luca P., Mickle J., Barone Lumaga M.R., De Matteis Tortora M., Menale B., Pinto E. & Vallariello G., 1997 – Le strategie espositive nell'Orto botanico di Napoli e nel Museo di Paleobotanica ed Etnobotanica. Orti botanici: passato, presente e futuro. Atti del Convegno Internazionale celebrativo del 450° Anniversario di Fondazione dell'Orto botanico di Padova. *Museologia Scientifica*, 14(1), Suppl.: 415-421.

De Luca P., Mickle J. & Barone Lumaga M.R., 1999 - Allestimento della Sezione di Paleobotanica nel Museo dell'Orto Botanico di Napoli. *Museologia Scientifica*, Supplemento Atti 11° Congresso A.N.M.S., Napoli 1996, 16(1):141-147 (stampato nel 2000).

De Luca P., Mickle J.E., Barone Lumaga M.R., De Matteis Tortora M., Menale B., Pinto E. & Vallariello G., 1998 - Le strategie espositive nell'Orto botanico di Napoli e nel Museo di Paleobotanica ed Etnobotanica. *Museologia Scientifica*, 14(1): 415-421.

De Luca P., Mickle J.E., Barone Lumaga M.R. & Moretti A., 2008-2009 - La Sezione di Paleobotanica del Museo dell'Orto Botanico di Napoli. *Delpinoa*, 50-51: 61-83 (pubblicato nel 2013).

De Luca P., Novellino D. & De Matteis Tortora M., 1999 - Valutazioni preliminari sulla progettazione e l'allestimento della nuova Sezione di Etnobotanica al Museo dell'Orto botanico di Napoli. *Museologia Scientifica*, Supplemento Atti 11° Congresso A.N.M.S., Napoli 1996, 16(1): 149-164. (stampato nel 2000).

De Matteis Tortora M., 1994 - Some plants described by Pliny for the treatment of renal diseases. *American Journal of Nephrology*, 414: 412-417.

De Matteis Tortora M., 1994 - Some plants described by Dioscorides for the treatment of renal diseases. *American Journal of Nephrology*, 414: 418-422.

De Matteis Tortora M. & Nazzaro R., 2000 - La collezione di agrumi dell'Orto Botanico di Napoli nel periodo borbonico. In AA.VV.: *La Botanica a Napoli nel periodo borbonico*. *Delpinoa* n.s., 42: 23-26 (pubblicato nel 2001).

De Martino V., Menale B. & Barone Lumaga M. R., 2005 – La xilototeca dell'Orto Botanico di Napoli. *Delpinoa* 47: 131-139 (pubblicato nel 2007).

D'Emérico S., Cozzolino S., Pellegrino G., Pignone D. & Scrugli A., 2002 - Karyotype structure, supernumerary chromosomes and heterochromatin distribution suggest a pathway of karyotype evolution in *Dactylorhiza* (Orchidaceae). *Botanical Journal of the Linnean Society*, 138: 85–91.

D'Emérico S., Cozzolino S., Pellegrino G., Pignone D. & Scrugli A., 2002 - Heterochromatin distribution in selected taxa of the 42-chromosomes *Orchis* s. l. (Orchidaceae). *Caryologia*, 55(1): 55-62.

Di Iorio E., Menale B., Innangi M., Santangelo A., Strumia S. & De Castro O., 2023 - An extreme environment drives local adaptation of *Genista tinctoria* (Fabaceae) from the Mefite (Ansanto Valley, southern Italy). *Botanical Journal of the Linnean Society*, 202(2): 249–269.

Erben M., Del Guacchio E. & Caputo P., 2018 - A nomenclatural study on *Statice densiflora* (Plumbaginaceae) and its linked names. *Phytotaxa*, 369(3): 185-199.

Follak S., Belz R., Bohren C., De Castro O., Del Guacchio E., Pascual-Seva N., Schwarzf M., Verloove F. & Essl F., 2016 - Biological flora of Central Europe: *Cyperus esculentus* L. Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics, 23: 33-51.

Gargiulo R. & De Castro O., 2015 - Isolation and characterization of nuclear microsatellite loci for the short-range endemic *Asperula crassifolia* L. (Rubiaceae). *Conservation Genetics Resources*, 7: 187–189.

Guarino C., La Valva V., Menale B. & Ravenna P., 1991-92 – Sistematica ed ecologia di *Anredera cordifolia* (Ten.) Steen. (Basellaceae), specie sudamericana spontaneizzata nel Napoletano. *Delpinoa* n.s., 33-34: 67-76 (pubblicato nel 1996).

Guarino C., Casoria P. & Menale B., 2000 – Cultivation and use of *Isatis tinctoria* L. (Brassicaceae) in Southern Italy. *Economic Botany*, 54(3): 395-400.

Guarino C., Menale B. & La Valva V. 1993-94 – Problematiche tassonomiche di *Citrus deliciosa* Ten. (Rutaceae). Delpinoa n.s., 35-36: 29-42 (pubblicato nel 1997).

Guarino C., Menale B. & La Valva V., 1993-94 – Corologia e tipificazione di *Lonicera stabiana* Guss. ex Pasquale (Caprifoliaceae), endemismo puntiforme della Penisola Sorrentina. Delpinoa n.s., 35-36: 43-54 (pubblicato nel 1997).

Guarino C. & Vallariello G., 1990 – Note su *Nicodemia* Ten. (Loganiaceae), genere descritto su un esemplare coltivato nell'Orto botanico di Napoli. Delpinoa, 31-32: 175-183.

Herrera Amighetti G. & Pinto E., 2000 - L'utilizzo di alcune palme in America centrale. Catalogo della Mostra "Le Palme tra Botanica e Arte". Orto Botanico, Università di Napoli, 20 Settembre - 1 Ottobre 2000. Pp. 19-21.

Iamónico D., De Castro O., Di Iorio E., Nicoletta G. & Iberite M., 2022 - Taxonomy complexity of some tyrrhenian endemic *Limonium* species belonging to *L. multifforme* Group (Plumbaginaceae): new insights from molecular and morphometric analyses. *Plants*, 11: 3163.

La Valva V., Guarino C., De Natale A., Cuozzo V. & Menale B., 1991-92 – La flora del Parco di Capodimonte di Napoli. Delpinoa n.s., 33-34: 143-177 (pubblicato nel 1996).

Luca A., Bellusci F., Menale B., Musacchio A. & Pellegrino G., 2012 – *Orchis x colemanii* hybridization: molecular and morphological evidence, seed set success, and evolutionary importance. *Flora*, 207(10): 753-761.

Menale B., 1992 – Impostazione di uno schema vivente degli ordini vegetali di Magnoliophyta secondo la classificazione di Cronquist. In Russo T. (ed.): L'Orto botanico di Napoli "1807-1992". Grafiche Cimmino, Napoli. Pp. 196-197.

Menale B., 2003 – Architettura e botanica. In D'Agostino A., Visconti F. & Siola U. (Eds.): La cultura del progetto. Scritti in onore di Luigi Piscioti e Dante Rabitti. L'Aquilone, Potenza. Pp. 55-57.

Menale B., Amato G., Di Prisco C. & Muoio R., 2006 – Traditional uses of plants in North-Western Molise (Central Italy). Delpinoa, 48: 29-36 (pubblicato nel 2008).

Menale B. & Barone Lumaga M. R., 2000 – I giardini botanici napoletani che precedettero l'istituzione del Real Orto Botanico. In AA.VV.: La Botanica a Napoli nel periodo borbonico. Delpinoa n.s., 42: 9-11 (pubblicato nel 2001).

Menale B. & Barone Lumaga M. R., 2000 – Il Real Orto Botanico di Napoli. In AA.VV.: La Botanica a Napoli nel periodo borbonico. Delpinoa, n.s. 42: 13-15 (pubblicato nel 2001).

Menale B. & Barone Lumaga M. R., 2000 – L'Orto Botanico di Napoli e la pianificazione dei Siti Reali: il ruolo di Federico Dehnhardt. In AA.VV.: La Botanica a Napoli nel periodo borbonico. Delpinoa n.s., 42: 39-41 (pubblicato nel 2001).

Menale B., Barone Lumaga M. R. & De Matteis Tortora M., 2000 – Il ruolo dell'Orto Botanico di Napoli nella coltivazione, nello studio e nella diffusione delle specie esotiche durante il periodo tenoreano. In AA.VV.: La Botanica a Napoli nel periodo borbonico. Delpinoa n.s., 42: 35-38 (pubblicato nel 2001).

Menale B., Casoria P. & Barone Lumaga M. R., 1999 – Gli itinerari didattici nell’Orto Botanico di Napoli. II Le aree a carattere sistematico. *Informatore Botanico Italiano*, 31(1-3): 220-226 (pubblicato nel 2000).

Menale B., Casoria P., Muoio R., De Matteis Tortora M. & Barone Lumaga M.R., 1999 – Le collezioni ed i reperti etnobotanici dell’Orto Botanico di Napoli. *Informatore Botanico Italiano*, 31(1-3): 166-167 (pubblicato nel 2000).

Menale B., De Castro O., Cascone C. & Muoio R. 2016 - Ethnobotanical investigation on medicinal plants in the Vesuvio National Park (Campania, Southern Italy). *Journal of Ethnopharmacology*, 192: 320-349.

Menale B., De Castro O., Di Iorio E., Ranaldi M. & Muoio R. 2021 - Discovering the ethnobotanical traditions of the island of Procida (Campania, southern Italy). *Plant Biosystems*, 156(2): 450-468.

Menale B. & De Luca P., 2007 – L’Orto Botanico di Napoli. *Delpinoa*, 49: 111-135 (pubblicato nel 2011).

Menale B. & De Luca P., 2008-2009 - The Botanical Garden of Naples. *Delpinoa*, 50-51: 41-60 (pubblicato nel 2013).

Menale B., De Luca P. & Del Guacchio E., 2013. A plea to restore Petagna's autorship for the genus *Sansevieria*, nom. cons. (Liliaceae). *Taxon*, 62(2): 387-390.

Menale B., Di Prisco C. & Amato G., 2005 – La Villa Comunale di Napoli: cenni storici e analisi della componente vegetale. *Delpinoa*, 47: 145-154 (pubblicato nel 2007).

Menale B. & Muoio R., 2006 - L'Orto Botanico. In Civitelli R. & Geirola A. (Eds.): *Via Foria un itinerario napoletano*. Ed. Libreria Dante & Descartes, Napoli. Pp. 57-62.

Menale B. & Muoio R., 2007 – Usi tradizionali di *Ruta chalepensis* L. (Rutaceae) in Campania. *Delpinoa*, 49: 45-51 (pubblicato nel 2011).

Menale B. & Muoio R., 2012 – *Ex situ* conservation and exhibition of wild food plants of the Campania region at Naples Botanical Garden (Italy). *Ulmus*, 14: 51-55.

Menale B. & Muoio R., 2014 - Use of medicinal plants in the South-Eastern area of the Partenio Regional Park (Campania, Southern Italy). *Journal of Ethnopharmacology*, 153(1): 297-307.

Menale B. & Nazzaro R., 1991 - Una nuova stazione di *Epipogium aphyllum* Swartz (Orchidaceae) sull’Appennino meridionale. *Annali di Botanica (Roma)*, 49(supp. 8): 83-87.

Menale B., Nazzaro R., Pellegrino G. & Caputo G., 1995-96 - Morphological and molecular characterization of *Aceras anthropophorum* x *Orchis simia* hybrids. *Delpinoa n.s.*, 37-38: 73-84 (pubblicato nel 1998).

Menale B. & Pinto E., 1996 - *Ipomoea imperati* (Vahl) Grisebach. Specie estinta in Italia: prospettive di reintroduzione in natura. *Uomo & Natura*, 1: 36-37. Electa, Napoli.

Menale B., Sibilio G. & De Luca P., 2007 – Considerazioni sulla *Flora Napolitana* di Michele Tenore. *Delpinoa*, 49: 25-31 (pubblicato nel 2011).

Menale B., Sibilio G. & Vallariello G., 2009 - Ricostruzione nell'Orto Botanico di Napoli di un ambiente lagunare (mangrovieta) delle aree costiere tropicali di Veracruz, Messico. Atti del XIX Congresso S.It.E. – Bolzano, 15-18 Settembre 2009. Pp. 249–258.

Mickle J.E., Bartiromo A. & Barone Lumaga M.R., 2004 - The carboniferous paleobotanical collection of the "Centro Caprense Ignazio Cerio" (Capri, Italy): a taxonomic revision. *Delpinoa* n.s., 46: 107-116 (pubblicato nel 2006).

Mickle J.E., De Luca P., Barone Lumaga M.R. & De Matteis Tortora M., 1994 - Development of a Three-Dimensional Tree of the Plant Kingdom. *Curator*, 37(4): 275-279.

Mickle J.E., De Luca P., Barone Lumaga M.R., 1991-1992 - Development of the Paleobotany Section in the Museum at the Botanical Garden of Naples, Faculty of Sciences, University of Naples "Federico II", Italy. *Delpinoa*. 33-34: 193-209. (pubblicato nel 1996).

Mickle J.E., Barone Lumaga M.R., Moretti A., 1991-1992 - La tecnica del peel negli studi di paleobotanica. *Delpinoa*, 33-34: 235-241. (pubblicato nel 1996).

Migliore L., Brambilla G., Cozzolino S. & Gaudio L., 1995 - Effect on plants of sulphadimethoxine used in intensive farming (*Panicum miliaceum*, *Pisum sativum* and *Zea mays*). *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 52: 103-110.

Migliore L., Civitareale C., Brambilla G., Cozzolino S., Casoria P. & Gaudio L., 1997 - Effects of sulphadimethoxine on cosmopolitan weeds (*Amaranthus retroflexus* L., *Plantago major* L. and *Rumex acetosella* L.). *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 65: 163-168.

Migliore L., Cozzolino S. & Fiori M., 2000 - Phytotoxicity to and uptake of flumequine used in intensive aquaculture on the aquatic weed, *Lythrum salicaria* L. *Chemosphere*, 40: 741-750.

Moccia M.D., Di Novella R. & De Luca P., 2004 - Caratterizzazione molecolare di antiche cultivar di melo del Cilento (Salerno). *Delpinoa* n.s., 46: 117-122 (pubblicato nel 2006).

Moretti A., 2020 - Spedizioni scientifiche dell'Orto Botanico di Napoli - Messico 1979. *Delpinoa*, 62: 7-48 (pubblicato nel 2022).

Muoio R., Casoria P. & Menale B., 2004 – A comparative study of sulphur content of some *Allium* L. species. *Economic Botany*, 58(2): 227-230.

Muoio R., Casoria P., Menale B. & Barone Lumaga M.R., 1999 – Il cibo del futuro: l'Orto Botanico come strumento per la coltivazione, valorizzazione e diffusione di alcune specie alimentari alternative. *Informatore Botanico Italiano*, 31(1-3): 145-147 (pubblicato nel 2000).

Muoio R. & Menale B., 2004 – L'allestimento nell'Orto Botanico di Napoli di un'area espositiva destinata ai non vedenti. *Delpinoa* n.s., 46: 9-15 (pubblicato nel 2006).

Natale D., Pinto E., 2004 - Cd-Rom Corso di Laurea in Scienze della Natura. Ciclo di Seminari: teoria e storia dell'illustrazione scientifica, Università degli Studi di Napoli Federico II, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Corso di Laurea in Scienze della Natura. Museo Zoologico di Napoli.

- Nazzaro R., Aceto S., Cozzolino S. & Menale B., 1997 – Caratterizzazione di ibridi nel genere *Orchis* L. *Informatore Botanico Italiano*, 29(2-3): 309-310.
- Nazzaro R., Aceto S., Menale B. & Cozzolino S., 1999 – Intermediate features do not always imply hybrid nature: an example from Orchidaceae. *Journal Europaischer Orchideen*, 31(3): 652-662.
- Nazzaro R., Croce A., Menale B., Varriale A. & Bevilacqua F., 2006 - Orchids in Campania (Italy): a first progress report of knowledge. *Journal Europaischer Orchideen*, 38(2): 387-396.
- Nazzaro R. & Barone Lumaga M.R., 2000 - La scuola floristica napoletana al tempo dei Borbone: Giovanni Gussone. In AA.VV.: *La Botanica a Napoli nel periodo borbonico*. *Delpinoa n.s.*, 42: 21-222 (pubblicato nel 2001).
- Nazzaro R. & Menale B., 2000 – La scuola floristica napoletana al tempo dei Borbone: Michele Tenore. In AA.VV.: *La Botanica a Napoli nel periodo borbonico*. *Delpinoa n.s.*, 42: 17-20 (pubblicato nel 2001).
- Nazzaro R., Menale B. & Di Novella N., 1995 – Le Orchidaceae della zona occidentale del Vallo di Diano (Salerno). *Webbia*, 50(1): 25-35.
- Nazzaro R., Menale B. & Di Novella N., 2000 – Le Orchidaceae del Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano. Edizioni Pubblitaf, Napoli.
- Nazzaro R., Menale B., Di Novella N., La Valva V. & Caputo G., 1991-92 – Le Orchidaceae delle aree interne del Cilento e del Vallo di Diano (Salerno). *Delpinoa n.s.*, 33-34: 31-57 (pubblicato nel 1996).
- Nazzaro R., Menale B. & La Valva V., 2005 – Check-list della flora del Monte Taburno (Campania). *Delpinoa*, 47: 37-55 (pubblicato nel 2007).
- Novellino D. & De Matteis Tortora M., 1999 - L'uso delle piante nella medicina tradizionale e nell'organizzazione di alcune pratiche Palawan. *Proceedings of the 1st International Conference of Anthropology and History of Health and Diseases*. Genova, *Erga* 1: 312-319.
- Palermo A.M., Pellegrino G., Menale B. & Musacchio A., 2002 – Allozymic variability in *Centaurea tenorei* Guss. ex Lacaïta and in other species of *C. parlatoris* Heldr. group (Asteraceae). *Plant Biosystems*, 136(3): 331-338.
- Pellegrino G., Caputo P., Cozzolino S., Menale B. & Musacchio A., 2000 – Molecular characterization of a hybrid zone between *O. mascula* (L.) L. and *O. pauciflora* Ten. (Orchidaceae) in Southern Italy. *Biologia Plantarum*, 43(1): 13-18.
- Pellegrino G., Cozzolino S., D'Emérico S. & Grünanger P., 2000 - The taxonomic position of the controversial taxon *Orchis clandestina* (Orchidaceae): karyomorphological and molecular analyses. *Botanica Helvetica*, 110: 101-107.
- Pellegrino G., Nazzaro R., Musacchio A., Menale B. & Cozzolino S., 2000 – Hybrid between *Orchis mascula* and *O. provincialis*: a not common finding. *Journal Europaischer Orchideen*, 32(3/4): 539-546.

Perrone R., Salmeri C., Brullo S., Colombo P. & De Castro O., 2015 - What do leaf anatomy and micro-morphology tell us about the psammophilous *Pancreatium maritimum* L. (Amaryllidaceae) in response to sand dune conditions? *Flora*, 213: 20-31.

Pinto E., 1996 - Verso il bicentenario. Quotidiano "La Città", anno I, n. 9 del 09.03.96.

Pinto E., 1998 - *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn: una felce infestante. Pagine botaniche, semestrale del gruppo botanico milanese.

Pinto E., 2000 – Alcune specie di palme (Arecaceae) introdotte negli ultimi anni nell'Orto Botanico di Napoli. Catalogo della Mostra "Le Palme tra Botanica e Arte". Orto Botanico, Università di Napoli, 20 Settembre - 1 Ottobre 2000. Pp. 8-10.

Pinto E., 2003 - L'Orto botanico di Napoli. *Infanzia Felix*, 15.

Pinto E., Vallariello G., 1997 - *Woodwardia radicans* (L.) Sm.: una felce in via di estinzione in Italia. *Uomo & Natura*, I n. 2,3,4. Electa, Napoli.

Ricciardi M., Nazzaro R., Caputo G., Di Natale A. & Vallariello G., 2004 - La flora dell'isola di Ischia (Golfo di Napoli). *Webbia*, 59(1): 1-113.

Santangelo A., Del Guacchio E., Cennamo P. & Caputo P., 2017 - Reassembling the *Centaurea tenorei* group (Asteraceae) puzzle: typification of the names. *Phytotaxa*, 298(2): 119-133.

Sbragia P., Sibilio G., Innangi M., Di Febraro M., Trifuoggi M., Marco G. & De Castro O., 2016 - Rare species habitat suitability assessment and reliability evaluation of an expert-based model: a case study of the insectivorous plant *Pinguicula crystallina* Sibth. et Smith subsp. *hirtiflora* (Ten.) Strid (Lentibulariaceae). *Plant Biosystems*, 150(4): 730-740.

Sibilio G., 2014-2015 - The greenhouses of the Botanical Garden of Naples, Italy. *Delpinoa*, 56-57: 69-103 (pubblicato nel 2019).

Sibilio G., Barone Lumaga M.R., Menale B., 2009 - Gli strumenti informatici per la comunicazione dell'Orto Botanico di Napoli, Facoltà di Scienze, Università degli Studi Federico II, Italia. *Museologia Scientifica, Memorie*, 8: 189-193.

Sibilio G., Longobardi E., Afferni M., Muoio R., De Matteis Tortora M., Amato G., Menale B., Moretti A., De Luca P. & Caputo P., 2016-2017 - Xerofite italiane di nuova introduzione nell'Orto Botanico di Napoli. *Delpinoa*, 58-59: 19-39 (pubblicato nel 2020).

Sibilio G. & Menale B., 2005 – Il Portale Web dell'Orto Botanico di Napoli. *Delpinoa*, 47: 123-130 (pubblicato nel 2007).

Sibilio G. & Menale B., 2007 – Utilizzo dei Sistemi Informativi Geografici (GIS) in uno studio di etnobotanica. *Delpinoa*, 49: 33-43 (pubblicato nel 2011).

Sibilio G. & Menale B., 2010 - Un percorso "ecologico" nell'Orto Botanico di Napoli. Atti XVIII Congresso della Società Italiana di Ecologia, Parma, 1-3 Settembre 2008: 308-313.

Sibilio G., Muoio R. & Menale B., 2016 - The Geographic Information Systems (GIS) for management and analysis of ethnobotanical heritage of an area at high volcanic risk: the Vesuvius

National Park (Campania, Southern Italy). In Di Martino F., Cardone B. & Sessa S. (Eds.): GISDAY 2016, il GIS per il governo e la gestione del Territorio. Aracne Editrice, Roma. Pp. 47-61.

Sibilio G., Muoio R., Menale B. & Barone Lumaga M.R., 2016-1017 - The collection of Brendel Botanical Models at the Botanical Garden of Naples, Italy. *Delpinoa*, 58-59: 5-18. (pubblicato nel 2020).

Sibilio G., Muoio M., Menale B. & Caputo P., 2017 - Open Web Mapping (webGIS) for the description and historical analysis of the exhibition areas of the Botanical Garden of Naples. In Di Martino F., Cardone B. & Sessa S. (Eds.): GISDAY 2017, il GIS per il governo e la gestione del Territorio. Aracne Editrice, Roma. Pp. 23-35.

Sibilio G., Muoio R., Menale B. & Caputo P., 2019 - The "Green Component" of Naples. In Cardone B., di Martino F. & Sessa S. (Eds.): "GIS DAY 2019. Il GIS per il governo e la gestione del Territorio". Aracne Editrice, Roma. Pp. 145-172.

Sibilio G. & Paino L., 2010-2011 - Il restauro, la riedizione e la digitalizzazione di libri antichi della Biblioteca dell'Orto Botanico di Napoli. *Delpinoa*, 52-53: 5-22 (pubblicato nel 2016).

Sibilio G., Rocco V., Menale B. & Barone Lumaga M.R., 2008-2009 - La collezione storica dei modelli di strutture vegetali dell'Orto Botanico di Napoli. *Delpinoa*, 50-51: 85-92 (pubblicato nel 2013).

Sibilio G., Russo A., Vallariello R., Menale B., De Luca P. & De Castro O., 2014 - The past, present and future of thermophilous *Cyperus polystachyos* Rottb. (Cyperaceae) on the Ischia Island (Southern Italy). *Plant Biosystems*, 149(5): 933-942.

Siniscalco Gigliano G., Caputo P. & Cozzolino S., 1997 - Ribosomal DNA analysis as a tool for the identification of *Cannabis sativa* L. specimens of forensic interest. *Science & Justice*, 37(3): 171-174.

Siniscalco Gigliano G., Cozzolino S., Aceto S. & Gaudio L., 1996 - Effects of *Encephalartos altensteinii* Lehm. extracts and methylazoxymethanol (MAM) on erythroid commitment in mouse erythroleukemia (MEL) cells. *South African Journal of Science*, 92(4): 185-188.

Spagnuolo V., Caputo P., Cozzolino S., Castaldo R. & De Luca P., 1999 - Patterns of relationships in Trichostomoideae (Pottiaceae, Musci). *Plant Systematics and Evolution*, 216: 69-79.

Troisi J., Richards S., Symes S., Ferretti V., Di Maio A., Amoresano A., Daniele B., Aliberti F., Guida M., Trifuoggi M. & De Castro O., 2019 - A comparative assessment of metals and phthalates in commercial tea infusions: a starting point to evaluate their tolerance limits. *Food Chemistry*, 288: 193-200.

Vallariello G., 1985 – Le Cycadales dell'Orto botanico di Napoli. *Natura e Montagna*, 32(4): 19-29.

Vallariello G., 1986 – La *Woodwardia radicans*, una felce che rischia di scomparire. *Agricoltura Campania*, Anno IV, Serie III, Ottobre n. 10.

Vallariello G., 1987 – La *Pteris vittata* in via di progressiva scomparsa. *Agricoltura Campania*, Anno IV, Serie III, Gennaio n. 1.

- Vallariello G., 1987 – *L'Ipomoea imperati*, una pianta rara delle nostre spiagge. Agricoltura Campania, Anno IV, Serie III, Giugno n. 6.
- Vallariello G., 1987 – *Cyperus polystachyus*, una rarità floristica presente solo ad Ischia. Agricoltura Campania, Anno IV, Serie III, Ottobre n. 10.
- Vallariello G., 1992 – Le metope della Serra Merola. In Russo T. (ed.): L'Orto botanico di Napoli "1807-1992". Grafiche Cimmino, Napoli. Pp. 70-72
- Vallariello G., 1992 – L'evoluzione della tabellazione delle piante nell'Orto botanico di Napoli. In Russo T. (ed.): L'Orto botanico di Napoli "1807-1992". Grafiche Cimmino, Napoli. Pp. 190-192.
- Vallariello G., 1997-98– Introduzione di specie di *Chamaedorea* nell'Orto botanico di Napoli. Delpinoa n.s., 39-40: 71-84.
- Vallariello G., 2000 – Le palme in Messico, principesse delle piante utili. Catalogo della Mostra "Le Palme tra Botanica e Arte". Orto Botanico, Università di Napoli, 20 Settembre - 1 Ottobre 2000. Pp. 13-14.
- Vallariello G., 2000 – La lavorazione artigianale della rafia nell'isola d'Ischia. Catalogo della Mostra "Le Palme tra Botanica e Arte". Orto Botanico, Università di Napoli, 20 Settembre - 1 Ottobre 2000. Pp. 11-12.
- Vallariello G., 2000 – L'ingresso e la Terrazza Carolina dell'Orto botanico di Napoli. In AA.VV.: La Botanica a Napoli nel periodo borbonico. Delpinoa n.s., 42: 31-33 (pubblicato nel 2001).
- Vallariello G., 2000 – I giardini e il Casino delle "Reali Delizie" e altre opere volute dai Borbone nell'isola d'Ischia (Napoli). In AA.VV.: La Botanica a Napoli nel periodo borbonico. Delpinoa n.s., 42: 51-53 (pubblicato nel 2001).
- Vallariello G., 2001 – Mostra dell'artigianato d'Ischia. La Rassegna d'Ischia, 6/7: 8-10.
- Vallariello G., 2001 – Le specie vegetali endemiche dell'isola d'Ischia ed altre ad areale ristretto, puntiforme (Situazione attuale e problematiche connesse). La Rassegna d'Ischia, 3/4: 3-8.
- Vallariello G., 2003 – Etnobotanica dell'isola d'Ischia (Napoli, Italia). Delpinoa, 45: 233-243.
- Vallariello G., 2005 - Un ricordo di Salvatore Stellato (1913-1995), capo giardiniere dell'Orto Botanico di Napoli e direttore dei giardini del Comune di Napoli. Delpinoa, 47: 141-144 (pubblicato nel 2007).
- Vallariello R., Iamónico D. & Del Guacchio E., 2016 - Typification of three accepted names in *Limonium* (Plumbaginaceae). Phytotaxa, 263(2): 131-138.
- Volino A., Barone Lumaga M.R., Cennamo P., Fatigati G. & Trojsi G., 2018 - Multidisciplinary approach for the study of the Ptolemaic coffin of Ankh-hapy from the Egyptian collection of MANN in Naples. IEEE International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage, Cassino, Italy, 2018: 6-11.