

## Elenco delle pubblicazioni dell'Orto botanico di Napoli negli ultimi 40 anni.

**L'elenco che segue, realizzato dal Prof. Bruno Menale, include, in ordine alfabetico e senza pretesa di esaustività, le pubblicazioni prodotte da studiosi a vario titolo afferenti all'Orto botanico di Napoli.**

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 *Pancratium 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 (*Pancretium 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 *Petagnaea 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 (*Pancretium 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 *Pancretium 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 *Petagnaea 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'Emerico 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'Emerico 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., Cuzzo 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'Emerico 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., 2016-2017 - 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.