

# Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome** LORENZO ANTONINO  
**Cognome** GIANGUZZI  
**Recapiti** Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali Università degli Studi di Palermo Viale delle Scienze, edificio 4 (ex Patologia), I- 90128 - Palermo Cell.: +39 - 338.655.1759  
**Telefono** 338-6551759  
**E-mail** lorenzo.gianguzzi@unipa.it

## FORMAZIONE TITOLI

**Laurea in Scienze Agrarie** conseguita il 22 marzo 1983 presso l'Università degli Studi di Palermo.

**Abilitazione all'esercizio della professione di agronomo** conseguita nel novembre 1983.

**Abilitazione all'insegnamento** (Concorso a cattedre Classe di concorso A087) conseguita nel 1985.

**Assistente tecnico** presso l'Erbario generale del Dipartimento di Scienze Botaniche (Università degli Studi di Palermo), dal 5.02.1988 all'1.11.1993.

**Ricercatore di Botanica e Fisiologia vegetale** (Gruppo E01) presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo, dal 2/11/1993 al 16/12/2002.

## ATTIVITA' DIDATTICA

Svolge attività didattica continuativa in ambito universitario nel settore della *Biologia vegetale Applicata* (raggruppamento E01C, poi BIO/03), sin dall'a.a. 1993/94, in accordo con la programmazione del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università di Palermo (in precedenza Facoltà di Agraria).

In qualità di **Ricercatore di Botanica** (dal 2/11/1993 al 16/12/2002) ha svolto diversi cicli di lezioni nell'ambito di corsi coordinati da altri docenti nonchè, dall'a.a. 1996/97, con l'affidamento per supplenza dei moduli di *Geobotanica forestale* (C. L. Scienze Forestali e Ambientali; vecchio ordinamento) e *Geobotanica* (C. L. Scienze Forestali e Ambientali; nuovo ordinamento).

In qualità di **Professore di seconda fascia** - a partire dal 17 dicembre 2002 - è stato titolare di diversi insegnamenti del settore scientifico-disciplinare. E' attualmente titolare dei corsi di *Geobotanica Forestale di 6 CFU* (Corso di Laurea specialistica in Scienze Forestali ed Ambientali), *Direttiva Habitat di 3 CFU* (Corso di Laurea specialistica in Scienze e Tecnologie Agroingegneristiche e Forestali) e *Morfologia e Fisiologia agraria di 7 CFU* (Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie). Ha altresì tenuto negli anni diversi altri insegnamenti nell'ambito di vari corsi di laurea del medesimo Dipartimento/ex Facoltà di Agraria (L.M. e L.S. Scienze Forestali ed Ambientale; L.M. Scienze e Tecnologie Agrarie; L.M. Viticoltura ed enologia; L.S. Riqualificazione Ambientale), quali *Elementi di Fisiologia vegetale*, *Biotechnica delle specie vegetali*, *Botanica e Fisiologia delle piante ornamentali*, *Ecologia forestale*, *Valutazione di Incidenza Ambientale*, ecc.

In quest'ambito ha seguito (con ruolo di relatore o correlatore) 27 tesi di laurea (19 di quinquennale, 1 di triennale e 7 di magistrale) e 4 tesi di dottorato (Dottorato in Agroecosistemi mediterranei).

E' stato altresì **Presidente Commissione Esami di Stato** con nomina da parte del Ministero della Pubblica Istruzione (Provveditorato agli Studi di Messina), per gli a.a. 1999-2000 (Istituti Prof. di Patti e Naso, prov. Messina) e 2000-2001 (Istituti Prof. di Capo d'Orlando e Caronia, prov. Messina).

## RICERCHE FINANZIATE

**1983-1988:** *Studio della flora della Riserva Naturale Orientata dello Zingaro (Sicilia occidentale)*. Convenzione tra il Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università di Palermo e l'Azienda Foreste Demaniali della Regione Sicilia (coordinamento: Prof. F.M. Raimondo, Università di Palermo).

**1985-1986:** *Indagini floristico-fitosociologiche del territorio dei Monti Madonie (Sicilia settentrionale)*. Progetto finalizzato alla perimetrazione del costituendo Parco Regionale dei Monti Madonie, finanziato dall'Assessorato territorio e Ambiente della Regione Siciliana (coordinamento: Prof. F.M. Raimondo, Università di Palermo).

**1986-1993:** *Predisposizione di carte tematiche inerenti alla flora, alle fitocenosi ed al paesaggio vegetale del territorio della provincia di Palermo*. Convenzione tra il Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università di Palermo e la Provincia Regionale di Palermo (coordinamento: Prof. F.M. Raimondo).

**1990-1991:** *Carta della vegetazione reale dell'Italia (scala 1:1000000)*. Con finanziamento del Ministero dell'Ambiente (coordinamento: Prof. F. Pedrotti, Università di Camerino).

**1990-1994:** Fa parte della redazione della rivista scientifica "*Quaderni di Botanica Ambientale e Applicata*", edita dal Prof. F.M. Raimondo (Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università di Palermo), collaborando altresì con periodici locali (*Le Madonie e Ambienteduemila*), dove pubblica numerosi articoli divulgativi sulla flora e la vegetazione della Sicilia.

**1992:** *Lista Rossa della Flora Italiana*. Con finanziamento del Ministero dell'Ambiente (coordinamento: Prof. F. Pedrotti, Università di Camerino).

**1993-2004:** *Atlas Florae-Europaeae Distribution of vascularplants in Europe*. Coordinamento: Proff. J. Jalas, J. Suominen, R. Lampinen e A. Kurtto, Università di Helsinki, Finlandia.

**1995:** *Censimento e cartografia degli habitat ritenuti prioritari in base alla Direttiva 92/43/CEE*,

**1995:** Progetto schede della Sicilia occidentale su: *Percorsi substepnici di graminacee ed annuali (Thero-Brachypodietea)*. Convenzione Società Botanica Italiana e Ministero dell'Ambiente.

**1996:** *Analisi del dinamismo della vegetazione nelle aree permanenti della Rete Integrata per il controllo degli ecosistemi forestali (Programma di sorveglianza intensiva e continua sugli ecosistemi forestali. Reg.UE1091/94) all'interno dell'area "15-SIC1, Torre del Bosco Ficuzza, Godrano (Palermo)"*. Convenzione Dipartimento di Botanica ed Ecologia dell'Università degli Studi di Camerino e CON.ECO.FOR. (coordinamento: Dott. Roberto Canullo). Con finanziamento UE.

**1993-1997:** *Studio della flora, le fitocenosi ed il paesaggio vegetale del bacino del Fiume Belice (con rappresentazione cartografica in scala 1:50.000)*. Convenzione tra il C.I.R.I.T.A. (Centro Interdisciplinare Ricerche Interazione Tecnologie e Ambiente) e la Provincia Regionale di Agrigento (coordinamento: Prof. F.M. Raimondo, Università di Palermo).

**1985-1986:** *Indagini floristico-fitosociologiche del territorio dei Monti Madonie (Sicilia settentrionale)*. Progetto finalizzato alla perimetrazione del costituendo Parco Regionale dei Monti Madonie, finanziato dall'Assessorato territorio e Ambiente della Regione Siciliana (coordinamento: Prof. F.M. Raimondo, Università di Palermo).

**1997-2000:** *Indagini floristiche, fitosociologiche e cartografiche sulla componente legnosa del territorio siciliano*. Con finanziamento del MURST (ex 60%).

**1998:** *Indagini vegetazionali finalizzate alla conoscenza di specie della flora siciliana minacciata o utile in interventi di qualificazione ambientale*. Con finanziamento della Regione Siciliana (art. 101 L.R. 25/93).

**1998:** Progetti *Bioitaly* e *Natura 2000: Censimento e cartografia dei siti d'importanza comunitaria*, relativamente alla regione Sicilia, con realizzazione di schede e mappatura dei siti Natura 2000. Convenzione Società Botanica Italiana e Ministero dell'Ambiente.

**1998:** *Piano operativo per il censimento delle stazioni di *Petagnaea gussonei* (Umbelliferae), endemita arcaico dell'area dei Monti Nebrodi, volto alla salvaguardia delle popolazioni'*. Con finanziamento dell'Ente Parco dei Nebrodi.

**2000-2001:** *Due database complementari dei licheni italiani: iconografia e licheni di Calabria* (coordinamento: Prof. Luigi Nimis). Con finanziamento del MURST (ex 40%).

**2001-2004:** *Indagini distributive, ecologiche, sinfitosociologiche e conservative sulle stazioni relitte di *Petagnaea gussonei* (Umbelliferae) nell'area dei Monti Nebrodi'*. Convenzione Dipartimento di Scienze Botaniche ed Ente Parco dei Nebrodi.

**2001-2005:** *Indagini floristiche, fitosociologiche e cartografiche sul paesaggio vegetale del territorio siciliano*. Con finanziamento del MURST (ex 60%).

**2004-2006:** *Carta Natura della Sicilia*. Responsabile scientifico per la parte botanica. Con finanziamento Agristudio s.r.l. Firenze (per conto della Regione Sicilia).

**2005-2006:** *Studio geobotanico sulla flora vascolare e lichenica, le fitocenosi ed il paesaggio vegetale delle Riserve Naturali Grotta Conza (Palermo) e Grotta di Entella (Contessa Entellina)*. Convenzione Dipartimento di Scienze Botaniche e CAI (Sicilia).

**2006-2010:** *Indagini sulla flora vascolare, la vegetazione ed il paesaggio vegetale di aree poco note della Sicilia*. Con finanziamento del MURST (ex 60%).

**2006:** *Progetto strategico del Sistema Naturale dei Monti Sicani*. Responsabile scientifico per la parte botanica. Con finanziamento Agristudio s.r.l. (per conto della Regione Sicilia).

**2007-2008:** *Realizzazione della Carta degli Habitat dei SIC (Siti di Interesse Comunitario) e ZPS (Zone di Protezione Speciale della Sicilia (scala 1:10.000))'*. Convenzione Università degli Studi di Palermo e Agristudio s.r.l.

**2007-2008:** *Studio botanico finalizzato alla redazione dei Piani di Gestione relativi ai siti Natura 2000 ITA020042-Rocche di Entella e ITA050006-Monte Conca*. Responsabile scientifico per la parte botanica. Convenzione C.I.R.I.T.A. e CAI (Sezione Sicilia).

**2008:** *Studio botanico e predisposizione dei relativi elaborati cartografici necessari alla stesura del Piano di Gestione delle aree Natura 2000 Monti Nebrodi*. Convenzione C.I.R.I.T.A. e Agristudio s.r.l.

**2008:** *Studio botanico e predisposizione dei relativi elaborati cartografici necessari alla stesura del Piano di Gestione delle aree Natura 2000 Monti Peloritani*. Convenzione C.I.R.I.T.A. e Agristudio s.r.l.

**2009:** *Manuale Italiano di Interpretazione degli Habitat Della Direttiva 92/43/CEE* (Coordinamento Proff. E. Biondi e C. Blasi). Revisore regionale per la Sicilia. Finanziamento del Ministero dell'Ambiente.

**2010:** *Cartografia degli habitat della Regione Siciliana (scala 1:10.000)*. Convenzione tra l'Università degli Studi di Palermo e Agristudio s.r.l.

**2010-2011:** *Realizzazione dei contenuti scientifico-didattici di una mostra permanente sul paesaggio vegetale della RNO Bosco della Ficuzza, Bosco del Cappelliere, Gorgo del Drago e Rocca Busambra'*. Convenzione Università degli Studi di

Palermo e Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana.

**2012-2013:** *Vegetazione dei corsi d'acqua della Sicilia in sistemi paesaggistici con problematiche d'impatto ambientale.* Responsabile scientifico. Fondo Finalizzato alla Ricerca (FFR), Università degli Studi di Palermo (responsabile scientifico);

**2016-2019:** *Studio della biodiversità floristica e degli habitat nelle zone di ripristino della cava di calcare denominata Pian dell'Aia", sita nei comuni di Palermo e Torretta (PA).* Convenzione Dipartimento SAAF (Università degli Studi di Palermo)/ Italcementi S.p.A. (Bergamo), del 19.2.2016 (responsabile scientifico);

**2017-2018:** *Studio geobotanico finalizzato alla stesura di misure specifiche di conservazione dei siti della Rete Natura 2000 ricompresi interamente o parzialmente nel Parco Nazionale dell'Aspromonte (Calabria).* Responsabile scientifico. Convenzione Dipartimento SAAF (Università degli Studi di Palermo)/ Agristudio S.p.A., del 21.01.2017 (responsabile scientifico);

**2018-2019:** *Supporto tecnico-scientifico per l'elaborazione del IV Rapporto nazionale ex art. 17 (Dir. 92/43/CEE) per i tipi di habitat terrestri e delle acque interne.* Convenzione Società Botanica Italiana/ ISPRA, del 23.10.2018. (responsabile tematico per gli habitat relativi a "Sclerophyllous scrubs", nonché referente regionale per le Isole);

**2018-2019:** *Studio botanico per il "Piano di Monitoraggio Ambientale Integrato degli impatti degli habitat e le specie di interesse comunitario e conservazionistico dei siti della rete Natura 2000 interferiti dalla Piattaforma impiantistica di Bellolampo, Palermo".* Convenzione Dipartimento SAAF (Università degli Studi di Palermo/ RAP (responsabile scientifico).

**2019-2020:** *Servizio per la stesura della Lista Rossa degli ecosistemi d'Italia* (di cui alla gara bandita dal Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del mare, con determina prot. n. 23371/PNM del 08-10-2018) (Esperto senior aggiuntivo).

## INCARICHI / CONSULENZE

**Membro del Consiglio Provinciale Scientifico delle Riserve e del Patrimonio Naturale per la Provincia di Caltanissetta** (Det. Comm. n° 116 del 26.11.2012), in qualità di esperto botanico.

## ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

E' membro di diverse società scientifiche (*Società Botanica Italiana, Società Italiana di Scienza della Vegetazione, Società Siciliana di Scienze Naturali*), cui partecipa attivamente ai convegni ed alle principali iniziative culturali, e del Mediterranean Plant Specialist Group, coordinato dall'I.U.C.N. Dal 2018 è Coordinatore del Gruppo della Vegetazione della Società Botanica Italiana.

## PUBBLICAZIONE

1) Raimondo F.M., Fici S., L. Gianguzzi, Lentini F., Mazzola P., Miceli G., Not R., Ottonello D., Romano S., Schicchi R., 1986 – *Atlante iconografico delle piante endemiche o rare della Riserva naturale orientata dello Zingaro.* – Azienda Foreste Demaniali Regione Siciliana, pp. 84. Palermo.

2) Aa. Vv., 1988 – In Moggi G. (a cura di), *Il disegno botanico contemporaneo in Italia. Saggio di illustrazione scientifica moderna.* – Società Botanica Italiana, pp. 24-25. Firenze.

3) Di Martino A., Raimondo F.M., Marceno' C., Mazzola P., Ottonello D., Dia M.G., Lentini F., Romano S., Norata G., Certa G., Surano G., Gianguzzi I., Fici S., Schicchi R., Venturella G., 1988 – *Costituzione a Palermo di un Herbarium Mediterraneum.* – Giorn. Bot. Ital., 122 (1-2): 217. Firenze.

- 4) Gianguzzi L., Venturella G., Raimondo F.M., 1990. – *Osservazioni sulla vegetazione insediata nelle colture di nocciolo del Messinese*. – *Naturalista Sicil.*, s.4, 14 (3-4): 3-37. Palermo.
- 5) Raimondo F.M., Gianguzzi L., Lo Valvo M., Venturella G., 1990 – *Indagine preliminare sul patrimonio biologico-ambientale delle coste siciliane*. – *Quad. Bot. Ambientale Appl.*, 1: 131-182.
- 6) Raimondo F.M., Venturella G., Gianguzzi L., 1990 – *Lineamenti floristici e vegetazionali del Bacino del Fiume Oreto (Palermo) con annessa carta del paesaggio vegetale (1:50000)*. – *Quad. Bot. Ambientale Appl.*, 1: 77-91.
- 7) Raimondo F.M., Gianguzzi L., Certa G., 1991 – *Dati sul rilevamento floristico del territorio della Provincia di Palermo*. – *Giorn. Bot. Ital.*, 125 (3): 385. Viterbo.
- 8) Raimondo F.M., Gianguzzi L., Venturella G., 1992 – Schede floristiche e vegetazionali. In Raimondo F. M. (a cura di), *Studio e catalogazione della flora, della vegetazione e delle emergenze ambientali del Monte Pellegrino (Palermo)*. – Comune di Palermo, Assessorato Parchi, Verde e Arredo Urbano, 73-196, Palermo.
- 9) Pedrotti F. (a cura di), Aleffi M., Biondi E., Blasi C., Buffa G., Canullo R., Catorci A., Gellini R., Gianguzzi L., Conti F., Ferrari C., Gafta D., Manzi A., Martini E., Mondino G.P., Montacchini F., Orsomando E., Peer T., Pirola A., Poldini L., Raimondo F.M., Valsecchi F., Venanzoni R., 1992 – *Carta della vegetazione reale dell'Italia (scala 1:1000000)*. – In Ministero dell'Ambiente, *Relazione sullo stato dell'ambiente. Cartografia*. Ist. Poligr. e Zecca dello Stato. Firenze.
- 10) Raimondo F.M., Sortino M., Gianguzzi L., 1992 – *La naturalità in Sicilia: premessa per la definizione di una carta della qualità ambientale*. – *Giorn. Bot. Ital.*, 126 (2): 366. Sassari.
- 11) Colombo P., Raimondo F.M., Gianguzzi L., 1993 – *Osservazioni eco-morfologiche e cariologiche su un nuovo Limonium della Sicilia centrale*. – *Giorn. Bot. Ital.*, 127 (3): 512. Roma Tor Vergata.
- 12) Gianguzzi L., 1993 – *Nuova stazione di Limonium calcarae (Tod.) Pignatti nell'interno siciliano*. – *Naturalista Sicil.*, s.4, 17 (1-2): 185-186. Palermo.
- 13) Raimondo F.M., Gianguzzi L., Venturella G., 1993 – *Il popolamento vegetale del bacino del Fiume Oreto*. – In Pinzello I., *Dal Manzanares all'Oreto: due realtà a confronto per un progetto di parco fluviale a Palermo*. Acc. Naz. Sci. Lett. e Art. Palermo, 65-81.
- 14) Aa. Vv., 1994 – *Atlas Florae Europaeae. Distribution of vascular plants in Europe: 10 Cruciferae (Sisymbrium to Aubrieta)*. – Edited by Jalas J. & Suominen J. on the basis of team-work of european botanists, The Committee for Mapping the Flora of Europe and Societas Biologica Fennica Vanamo, pp. 224. Helsinki.
- 15) Gianguzzi L., Schicchi R., Raimondo F.M., 1994 – *A representative exemple of the vegetation map of the Palermo province (1:50.000): I.G.M.I. sheet n. 608, CACCAMO*. – *Giorn. Bot. Ital.*, 128 (1): 475.
- 16) Raimondo F.M., Gianguzzi L., Ilardi V., 1994 – *Inventario delle specie a rischio nella flora vascolare nativa della Sicilia*. – *Quad. Bot. Ambientale Appl.*, 3 (1992): 65-132.
- 17) Raimondo F.M., Gianguzzi L., Schicchi R., 1994 – *Carta della vegetazione del massiccio carbonatico delle Madonie (Sicilia centro-settentrionale)*. – *Quad. Bot. Ambientale Appl.*, 3 (1992): 23-40.
- 18) Raimondo F.M., Gianguzzi L., Surano N., 1994 – *La carta del paesaggio vegetale della Provincia di Palermo (base I.G.M.I. scala 1:50.000). Esempificazione di elaborazione tramite G.I.S.* – *Boll. Ass. It. Cartografia*, 92: 71-76.

- 19) Gianguzzi L., 1995 – *A vegetation map (1: 20000) of Pantelleria island.* – Giorn. Bot. Ital., 129 (2): 272.
- 20) Gianguzzi L., Geraci A., Certa G., 1995 – *Note corologiche ed ecologiche su taxa indigeni ed esotici della flora vascolare siciliana.* – Naturalista sicil., s. 4, 19 (1-2): 39-62.
- 21) Gianguzzi L., Ilardi V., Raimondo F.M., 1995 – *The vegetation of Mount Carcaci natural reserve (NW Sicily).* – Giorn. Bot. Ital., 129 (2): 273.
- 22) Gianguzzi L., Raimondo F.M., Riggio S., 1995 – *Relics of riverine Platanus orientalis L. forest in the Oreto valley, Palermo.* – Giorn. Bot. Ital., 129 (2): 187.
- 23) Gianguzzi L., Sortino M., 1995 – *Articolazione e contenuti della mostra di cartografia geobotanica.* – In Sortino M. (a cura di), *La cartografia geobotanica per la tutela, gestione e valorizzazione delle risorse naturali e culturali della Regione (Mostra).* Palermo, Dipartimento di Scienze Botaniche, 3/9 aprile 1995. Manifestazioni celebrative del Bicentenario dell'Orto Botanico di Palermo (1795-1995): 6-33.
- 24) Raimondo F.M., Gianguzzi L., 1995 – *Itinerario delle Madonie.* – In AA. VV., *Guida all'escursione della Società Italiana di Fitosociologia in Sicilia (22-27 maggio 1995).* Palermo, Dipartimento di Scienze Botaniche, Manifestazioni celebrative del Bicentenario dell'Orto Botanico di Palermo (1795-1995), pp. 9-50.
- 25) Urbani M., Gianguzzi L., Ilardi V., 1995 – *Notes on the distribution and ecology of Carex panormitana Guss. (Cyperaceae).* – Giorn. Bot. Ital., 129 (2): 187.
- 26) Gianguzzi L., Di Martino C., Raimondo F.M., 1995 – *Flora e vegetazione dei Monti Nebrodi.* – In Aa. Vv.: *Il Parco dei Nebrodi.* Ambienteduemila, 6 (30/31): 21-26.
- 27) Aa. Vv., 1996 – *Atlas Florae Europaeae. Distribution of vascular plants in Europe: 11 Cruciferae (Ricotia to Raphanus).* – Edited by Jalas J., Suominen J. & Lampinen R. on the basis of team-work of european botanists, The Committee for Mapping the Flora of Europe and Societas Biologica Fennica Vanamo, pp. 310. Helsinki.
- 28) Cammalleri I., Gianguzzi L., Ilardi V., Sortino S., 1996 – *Dati preliminari sulla vegetazione della fascia costiera di Torre Salsa (Sicilia meridionale).* – Giorn. Bot. Ital., 130 (1): 477.
- 29) Gianguzzi L., Ilardi V., Raimondo F.M., 1996 – *La vegetazione del promontorio di Monte Pellegrino (Palermo).* – Quad. Bot. Ambientale Appl., 4 (1993): 79-137.
- 30) Raimondo F.M., Casamento G., Gianguzzi L., 1996 – *Studio del massiccio carbonatico delle Madonie (Sicilia). Il popolamento vegetale.* – Atti Conv. Intern. *Alpin caves alpina karst systems and their environmental context.* Asiago (VI) (11th-14 th june1992): 321-326.
- 31) Raimondo F.M., Gianguzzi L., Di Martino C., 1996 – *La flora vascolare del promontorio di Monte Pellegrino (Palermo).* – Quad. Bot. Amb. Appl., 4 (1993): 13-34.
- 32) Surano N., Raimondo F.M., Gianguzzi L., 1996 – *Carta della vegetazione di Monte Pellegrino (Palermo).* – Quad. Bot. Ambientale Appl., 4 (1993): 139-144.
- 33) Conti F., Manzi A., Pedrotti F. (con la collaborazione di Anzalone B., Arrigoni P.V., Ballelli S., Banfi E., Bernardo L., Bianchini F., Bovio M., Cesca G., Dal Vesco G., Ferrari C., Foggi B., Forneris G., Gianguzzi L., La Valva V., Lucchese F., Marchiori S., Martini E., Medagli P., Montacchini F., Orsomando E., Pirola A., Pirone G., Poldini L., Raffaelli M., Raimondo F.M.) 1997 – *Liste Rosse Regionali delle Piante d'Italia.* – Società Botanica Italiana e Associazione Italiana per il World Wildlife Fund, pp. 104. Camerino (MC).

- 34) Fici S., Gianguzzi L., 1997 – *Diversity and conservation in wild and cultivated Capparis in Sicily*. – *Bocconea* 7: 437-443.
- 35) Raimondo F.M., Gianguzzi L., Ilardi V., Certa G., Norata G., 1998. – *Materiali per una nuova "Flora Palermitana"*. – *Quad. Bot. Ambientale Appl.*, 6 (1995): 125-130.
- 36) Gianguzzi L., 1998 – *Indagini per una cartografia della vegetazione dell'Isola di Pantelleria (Canale di Sicilia)*. – *Arch. Geobot.* 4(1): 109-114.
- 37) Gianguzzi L., Fici S., Ilardi V., 1998 – *Un lembo residuale di foresta a Taxus baccata L. presente sui Monti Nebrodi (Sicilia nord-orientale)*. – In Carimini L. (a cura di), *Riassunti XXVIII Coll. Phytosoc. Centro Stampa Università di Camerino*: 107-108.
- 38) Aa. Vv., 1999 – *Atlas Florae Europaeae. Distribution of vascular plants in Europe: 12 Resedaceae-Platanaceae*. – Edited by Jalas J., Suominen J., Lampinen R. & Kurtto A., on the basis of team-work of european botanists, The Committee for Mapping the Flora of Europe and Societas Biologica Fennica Vanamo, pp. 250. Helsinki.
- 39) Gianguzzi L., 1999 – *Flora e vegetazione dei Nebrodi. Itinerari didattici*. – Regione Siciliana, Sezioni Operative per l'Assistenza Tecnica nn° 5, 7, 8,10, 11, pp. 232. S. Agata di Militello (ME).
- 40) Gianguzzi L., 1999 – *Vegetazione e bioclimatologia dell'Isola di Pantelleria (Canale di Sicilia)*. – *Braun-Blanquetia*, 20: 1-74. Camerino (MC).
- 41) Gianguzzi L., 1999 – *Carta della vegetazione dell'Isola di Pantelleria (Canale di Sicilia)*. – In Gianguzzi L., *Vegetazione e bioclimatologia dell'Isola di Pantelleria (Canale di Sicilia)*, Braun-Blanquetia, n° 20. Camerino (MC).
- 42) La Mantia A., Gianguzzi L., 1999 – *Nuove stazioni di Quercia spinosa (Quercus calliprinos Webb) presso Capo Rama (Sicilia nord-occidentale)*. – *Naturalista sicil.*, s. 4, 23 (1-2): 113-130.
- 43) Gianguzzi L., 1999 – *Il paesaggio vegetale dell'Isola di Pantelleria*. – *Collana Sicilia Foreste* 8, Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana, pp. 192. Palermo.
- 44) La Mantia A., Gianguzzi L., 1999 – *La Quercia spinosa in Sicilia* – *Sicilia Foreste* (6) 21/22: 2-10.
- 45) Calvo S., Gianguzzi L., 2000 – *Aspetti naturalistici ed ecologici del Lago Specchio di Venere nell'Isola di Pantelleria*. – Giornate di studio sul "Progressivo interrimento dello Specchio di Venere", Pantelleria, 28-29 ottobre 1999. *GEAM (Geoengineering Environment and Mining)* 37 (1): 25-32.
- 46) Gianguzzi L., Ottonello D., (a cura di), 2000 – *La Riserva di Monte Cofano (Sicilia nord-occidentale). Aspetti geomorfologici, naturalistici ed etnoantropologici*. – *Collana Sicilia Foreste* 8, Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana. Palermo, pp. 257.
- 47) Gianguzzi L., La Mantia A., 2000 – *Caratteristiche geografiche e bioclimatiche*. – In Gianguzzi L., Ottonello D. (a cura di), *La Riserva di Monte Cofano (Sicilia nord-occidentale). Aspetti geomorfologici, naturalistici ed etnoantropologici*. *Collana Sicilia Foreste* 8: 11-24, Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana. Palermo.
- 48) Gianguzzi L., La Mantia A., 2000 – *Il paesaggio vegetale*. – In Gianguzzi L., Ottonello D. (a cura di), *La Riserva di Monte Cofano (Sicilia nord-occidentale). Aspetti geomorfologici, naturalistici ed etnoantropologici*. *Collana Sicilia Foreste* 8: 37-66, Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana. Palermo.
- 49) La Mantia A., Gianguzzi L., 2000 – *Le specie di interesse forestale*. – In Gianguzzi L., Ottonello D. (a cura di), *La Riserva*

di Monte Cofano (Sicilia nord-occidentale). *Aspetti geomorfologici, naturalistici ed etnoantropologici*. Collana Sicilia Foreste 8: 87-176, Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana. Palermo.

50) Gianguzzi L., 2000 – *Specie vegetali da proteggere: il caso di Petagnaea gussonei (Spreng.) Rauschert, paleoendemita esclusivo dei Monti Nebrodi (Sicilia nord-orientale)*. – Atti del 95° Congresso Società Botanica Italiana su “*Problematiche di Biologia Vegetale in Ambiente Mediterraneo*”, Messina 28-30 Settembre 2000, p. 107.

51) Gianguzzi L., La Mantia A., Ottonello D., 2000 – *Indagini sinfitosociologiche e cartografiche sulla vegetazione della Riserva naturale orientata di Monte Cofano (Sicilia nord-occidentale)*. – Atti del 95° Congresso Società Botanica Italiana su “*Problematiche di Biologia Vegetale in Ambiente Mediterraneo*”, Messina 28-30 Settembre 2000, pp.193-194.

52) Gianguzzi L., La Mantia A., Rigoglioso A., 2000 – *Fitosociologia applicata alla conservazione di aree protette in Sicilia: indagini preliminari per una cartografia della vegetazione del Bosco della Ficuzza e Rocca Busambra (scala 1:10000)*. – Atti del 95° Congresso Società Botanica Italiana su “*Problematiche di Biologia Vegetale in Ambiente Mediterraneo*”, Messina 28-30 Settembre 2000, p. 195

53) Raimondo F.M., Bazan G., Gianguzzi L., Ilardi V., Schicchi R., Surano N., 2000 – *Carta del paesaggio e della biodiversità vegetale della Provincia di Palermo* (Tav. 1: Balestrate-Partinico; Tav. 2: Palermo-Ustica; Tav. 3: Camporeale-Corleone; Tav. 4: Marineo-Caccamo; Tav. 5: Termini Imerese-Caltavuturo; Tav. 6: Cefalù-Petralia Sottana; Tav. 7: Contessa Entellina-Bisacquino; Tav. 8: Palazzo Adriano-Lercara Friddi; Tav. 9: Alia-Valledolmo; Tav. 10: Alimena-Gangi). – *Quad. Bot. Ambientale Appl.*, 9 (1998). II: Allegati cartografici (Tav.1-10).

54) Gianguzzi L., La Mantia A., Marchetta P., 2001 – *Indagini preliminari sul paesaggio vegetale della dorsale di Monte Rose (Monti Sicani, Sicilia centro-occidentale)*. – Atti Congr. Soc. Italiana di Fitosociologia su “*La vegetazione sinantropica. Origine, struttura, ecologia e collegamenti dinamici*”, Lipari (Is. Eolie) 14-16 Giugno 2001, pp.63-64.

55) La Mantia A., Gianguzzi L., 2001 – *Considerations on protection and forestal restoring Quercus calliprinos Webb vegetation in Sicily*. – Atti Congr. X OPTIMA Meeting. Palermo 13-19 Sept. 2001, p. 168.

56) Gianguzzi L., La Mantia A., 2002 – *Synphytosociological and ecological analysis of landscape applied to the management of protected areas in Sicily. 1. “Isola di Pantelleria” Natural Reserve*. – In *Proceedings IUFRO Conference* (edited by Corona P., Folving S., Marchetti M.) on *Collecting and analyzing information for sustainable forest management and biodiversity monitoring with special reference to mediterranean ecosystems*, 4-7 december 2001, Palermo, Sicily (Italy), pp.65-67.

57) Gianguzzi L., La Mantia A., Ottonello D., 2002 – *Synphytosociological and ecological analysis of landscape applied to the management of protected areas in Sicily. 2. “Monte Cofano” Natural Reserve*. – In *Proceedings IUFRO Conference* (edited by Corona P., Folving S., Marchetti M.) on *Collecting and analyzing information for sustainable forest management and biodiversity monitoring with special reference to mediterranean ecosystems*, 4-7 december 2001, Palermo, Sicily (Italy), pp.68-71.

58) Gianguzzi L., La Mantia A., Rigoglioso A., 2002 – *Synphytosociological and ecological analysis of landscape applied to the management of protected areas in Sicily. 3. “Bosco Ficuzza-Rocca Busambra” Natural Reserve*. – In *Proceedings IUFRO Conference* (edited by Corona P., Folving S., Marchetti M.) on *Collecting and analyzing information for sustainable forest management and biodiversity monitoring with special reference to mediterranean ecosystems*, 4-7 december 2001, Palermo (Italy), pp.72-75.

59) Gianguzzi L., La Mantia A., 2002 – *Synphytosociological and ecological analysis of landscape applied to the management of protected areas in Sicily. 4. “Vallone Calagna sopra Tortorici” Natural Reserve*. – In *Proceedings IUFRO Conference* (edited by Corona P., Folving S., Marchetti M.) on *Collecting and analyzing information for sustainable forest management and biodiversity monitoring with special reference to mediterranean ecosystems*, 4-7 december 2001, Palermo, Sicily (Italy), pp.76-78.

60) Gianguzzi L., La Mantia A., 2002 – *Flora and vegetation of Mte Cofano Natural Reserve (NW Sicily)* – Abstracts International Symposium of Biodiversity & Phytosociology. Ancona 18-19 sett. 2002, pp. 77-78.

- 61) Ottonello D., Gianguzzi L., 2002 – *Indagini preliminari sul ruolo della flora lichenica nelle serie di vegetazione dell'Isola di Pantelleria (Canale di Sicilia)*. – Atti 97° Congresso Società Botanica Italiana. Lecce 24-27 settembre 2002, 185.
- 62) Gianguzzi L., La Mantia A., Rigoglioso A., 2002 – *Aspetti floristici, vegetazionali e paesaggistici dell'Isola di Pantelleria* – *Natura e Montagna* 59(1):23-39.
- 63) Gianguzzi L., 2002 – *Osservazioni sulla conservazione in situ del popolamento di *Petagnaea gussonei* (Spreng.) Rauschert, paleoendemita esclusivo dei Monti Nebrodi (Sicilia nord-orientale)* – *Inform. Bot. Ital.*, 33 (2): 63-69.
- 64) Gianguzzi L., Scuderi L., La Mantia A., 2003 – *Dati preliminari per una caratterizzazione sinfitosociologica e cartografica del paesaggio vegetale dell'Isola di Marettimo (Arcipelago delle Egadi, Canale di Sicilia)*. – Congresso Società Italiana di Fitosociologia su "Fitosociologia Applicata". Riassunti. Venezia 12-14 Febbraio 2003, p. 297.
- 65) Romano S., Gianguzzi L., Tobia G., 2003 – *Contributo alla conoscenza floristica delle Isole Egadi (Canale di Sicilia): taxa nuovi, riconfermati e da escludere per il territorio di Levanzo*. – Atti del 95° Congresso Società Botanica Italiana. Riassunti. Catania 24-26 Settembre 2003, p. 237.
- 66) Gianguzzi L., Scuderi L., La Mantia A., 2003 – *Fitosociologia applicata alla conservazione delle aree protette in Sicilia: la Carta della vegetazione dell'Isola di Marettimo (Arcipelago delle Egadi)* – Atti del 95° Congresso Società Botanica Italiana. Riassunti. Catania 24-26 Settembre 2003, p. 297.
- 67) La Mantia A., Gianguzzi L., 2003 – *Considerations on protection and forestal restoring of the *Quercus calliprinos* vegetation in Sicily*. – *Bocconea* (16) 2: 823-829.
- 68) Gianguzzi L., La Mantia A., 2004 – *Caratterizzazione sinfitosociologica e cartografica (1:10.000) dei siti con vegetazione a *Petagnaea gussonei* (*Petagnaetetum gussonei*, *Galio-Urticetea*) nell'area dei Monti Nebrodi (Sicilia nord-orientale)*. – Congresso Società Italiana di Fitosociologia. Riassunti. Roma, 19-21 Febbraio 2004, p. 86.
- 69) Gianguzzi L., La Mantia A., 2004 – *Osservazioni fitosociologiche, sinecologiche e sinorologiche sulla vegetazione relittuale a *Petagnaea gussonei* (*Galio-Urticetea*) nell'area dei Monti Nebrodi (Sicilia nord-orientale)*. – *Fitosociologia* 41 (1): 165-180.
- 70) Gianguzzi L., La Mantia A., 2004 – *Le serie di vegetazione della Riserva Naturale Orientata "Bosco Ficuzza, Rocca Busambra, Bosco del Cappelliere e Gorgo del Drago" con allegata carta della vegetazione (scala 1:20 000)*. – *Naturalista Sicil.* 28 (1): 205-242.
- 71) Gianguzzi L., La Mantia A., Rigoglioso A., 2004 – *Carta della vegetazione (scala 1:20 000) della Riserva Naturale Orientata "Bosco Ficuzza, Rocca Busambra, Bosco del Cappelliere e Gorgo del Drago"*. – *Naturalista Sicil.* 28 (1): 265-326.
- 72) Gianguzzi L., La Mantia A., Lo Presti R.M., 2004 – *Distribuzione, ecologia e status conservativo delle stazioni di *Petagnaea gussonei* (Sprengel) Rauschert (*Apiaceae*) nell'area dei Monti Nebrodi (Sicilia nord-orientale)*. – *Naturalista Sicil.* 28 (1): 205-242.
- 73) Gianguzzi L. (a cura di) 2004 – *Il paesaggio vegetale della Riserva Naturale Orientata "Bosco della Ficuzza, Rocca Busambra, Bosco del Cappelliere, Gorgo del Drago"*. – Collana Sicilia Foreste (22) pp.160. Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana, Palermo.
- 74) Gianguzzi L., 2004 – *La Riserva naturale*. – In Gianguzzi L. (a cura di), *Il paesaggio vegetale della Riserva Naturale Orientata "Bosco della Ficuzza, Rocca Busambra, Bosco del Cappelliere, Gorgo del Drago"*. Collana Sicilia Foreste 22:7-20, Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana, Palermo.

- 75) Gianguzzi L., 2004 – *L'evoluzione del paesaggio vegetale del comprensorio in una prospettiva storica*. – In Gianguzzi I. (a cura di), *Il paesaggio vegetale della Riserva Naturale Orientata "Bosco della Ficuzza, Rocca Busambra, Bosco del Cappelliere, Gorgo del Drago"*. Collana Sicilia Foreste 22:21-46, Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana, Palermo.
- 76) Gianguzzi L., Giardina A., Scuderi L., 2004 – *La flora vascolare*. – In Gianguzzi I. (a cura di), *Il paesaggio vegetale della Riserva Naturale Orientata "Bosco della Ficuzza, Rocca Busambra, Bosco del Cappelliere, Gorgo del Drago"*. Collana Sicilia Foreste 22: 47-96, Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana, Palermo.
- 77) Gianguzzi L., La Mantia A., 2004 – *Le serie di vegetazione*. – In Gianguzzi I. (a cura di), *Il paesaggio vegetale della Riserva Naturale Orientata "Bosco della Ficuzza, Rocca Busambra, Bosco del Cappelliere, Gorgo del Drago"*. Collana Sicilia Foreste 22:97-152, Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana, Palermo.
- 78) Gianguzzi L., 2004 – *Sulla gestione del paesaggio vegetale*. – In Gianguzzi I. (a cura di), *Il paesaggio vegetale della Riserva Naturale Orientata "Bosco della Ficuzza, Rocca Busambra, Bosco del Cappelliere, Gorgo del Drago"*. Collana Sicilia Foreste 22:153-158, Az. Foreste Dem. della Regione Siciliana, Palermo.
- 79) Gianguzzi L., La Mantia A., 2004 – *Considerazioni su aspetti termofili di vegetazione a Taxus baccata L. nella fascia submontana dei Nebrodi (Sicilia nord-orientale)*. – Coll. Phytosoc. (*La végétation postglaciaire du passé et du présent: syngenèse, synécologie et synsystème*.) 28:883-893. Camerino, 26-30 set.1998.
- 80) Aa. Vv., 2004 – *Atlas Florae Europaeae. Distribution of vascular plants in Europe: 13 Rosaceae (Spiraea to Fragaria, excl. Rubus)*. – Edited by Kurtto A., Lampinen R. & Junikka L., on the basis of team-work of european botanists, pp. 320. Helsinki.
- 81) Bartolo G., Brullo S., Gianguzzi L., 2004 – *Note tassonomiche su Tillaea alata Viv. (Crassulaceae), nuova per la flora italiana*. – Inform. Bot. Ital., 36 (2) 524-528.
- 82) Gianguzzi L., Caldarella O., La Mantia A., 2005 – *Fitosociologia applicata alla conservazione delle aree protette in Sicilia: la Carta della vegetazione Riserva "Pizzo Cane, Pizzo Trigna e Grotte Mazzamuto" (Monti di Trabia, Sicilia nord-occidentale)*. – Congresso Società Italiana di Fitosociologia. Riassunti. Trieste, 16-17 Febbraio 2005.
- 83) Gianguzzi L., La Mantia A., 2005 – *Caratterizzazione sinfitosociologica e cartografica di alcuni aspetti del paesaggio vegetale del territorio siciliano*. – Inform. Bot. Ital. 37 (1, parte a): 504-505.
- 84) Gianguzzi L., La Mantia A., 2005 – *Bupleurum dianthifolium*. – In Montmollin B. De & Strahm W. (Eds), *The Top 50 Mediterranean Island Plants, Wild plants at the brink of extinction, and what is needed to save them*, pp. 88-89, Gland, IUCN, Switzerland and Cambridge.
- 85) Gianguzzi L., La Mantia A., 2005 – *Bupleurum elatum*. – In Montmollin B. De & Strahm W. (Eds), *The Top 50 Mediterranean Island Plants, Wild plants at the brink of extinction, and what is needed to save them*, pp. 90-91, Gland, IUCN, Switzerland and Cambridge.
- 86) Gianguzzi L., La Mantia A., 2005 – *Hieracium lucidum*. – In Montmollin B. De & Strahm W. (Eds), *The Top 50 Mediterranean Island Plants, Wild plants at the brink of extinction, and what is needed to save them*, pp. 94-95, Gland, IUCN, Switzerland and Cambridge.
- 87) Gianguzzi L., La Mantia A., 2005 – *Petagnaea gussonei*. – In Montmollin B. De & Strahm W. (Eds), *The Top 50 Mediterranean Island Plants, Wild plants at the brink of extinction, and what is needed to save them*, pp. 96-97, Gland, IUCN, Switzerland and Cambridge.
- 88) Gianguzzi L., La Mantia A., 2005 – *Viola ucriana*. – In Montmollin B. De & Strahm W. (Eds), *The Top 50 Mediterranean Island Plants, Wild plants at the brink of extinction, and what is needed to save them*, pp. 100-101, Gland, IUCN,

Switzerland and Cambridge.

89) Gianguzzi L., La Mantia A., Ottonello D., Romano S. 2005 – *La flora vascolare della Riserva naturale di Monte Cofano (Sicilia occidentale)*. – *Naturalista Sicil.* 29 (3-4): 107-152.

90) D'Amico A., Gianguzzi L., 2006 – *Note ecologiche e distributive su Poaceae di interesse fitogeografico in Sicilia*. – *Naturalista Sicil.* 30 (1): 59-74.

91) De Castro O., Gianguzzi L., De Luca P., Colombo P., Marino G., 2006 – *Indagini ecologico-ambientali e microbiologiche sui siti di Petagnaea gussonei (Sprengel) Rauschert (Apiaceae), specie relitta dei Monti Nebrodi (Sicilia NE)*. – *Atti del 101° Congresso Società Botanica Italiana. Riassunti. Caserta 27-29 Settembre 2006*, p. 170.

92) Romano S., Tobia G., Gianguzzi L., 2006 – *Rassegna della flora vascolare dell'Isola di Levanzo (Arcipelago delle Egadi, Canale di Sicilia)*. – *Inform. Bot. Ital.* 38 (2): 481-502.

93) Gianguzzi L., Scuderi L., Pasta S., 2006 – *La flora vascolare dell'Isola di Marettimo (Arcipelago delle Egadi, Canale di Sicilia): aggiornamento ed analisi fitogeografica*. – *Webbia* 61 (2): 359-402.

94) Gianguzzi L., D'Amico, 2006 – *Su alcuni aspetti di vegetazione forestale localizzati nella Valle del Fiume Oreto e l'opportunità di una loro tutela finalizzata anche al recupero del paesaggio naturale*. – In Ferro V. (a cura di), *Riqualificazione ambientale dei corsi d'acqua*. Quaderni di Idronomia Montana 25: 419-434.

95) Gianguzzi L., Spennati B., La Mantia A., 2007 – *La carta della vegetazione di Monte Carcaci, Sito d'Interesse Comunitario dei Monti Sicani (Sicilia centro-occidentale)*. – *Atti del 43° Congresso Società Italiana di Scienza della Vegetazione. Riassunti. Ancona 25-27 Giugno 2007*, p. 88.

96) Gianguzzi L., D'Amico, Caldarella O., 2007 – *Habitat e specie d'interesse prioritario nel SIC ITA020042 – Rocche di Entella (Sicilia centro-occidentale)*. – *Atti del 43° Congresso Società Italiana di Scienza della Vegetazione. Riassunti. Ancona 25-27 Giugno 2007*, p. 92.

97) La Rosa A., Gianguzzi L., Ottonello D., 2007 – *Primi dati sulla flora vascolare del SIC "Sistema dunale Capo Granitola, Porto Palo e Foce del Belice" (Sicilia sud-occidentale)*. – *Atti del 102° Congresso Società Botanica Italiana. Riassunti. Palermo 26-29 Settembre 2007*, p. 302.

98) Caldarella O., Gianguzzi L., 2007 – *Ricerche fitosociologiche su alcuni aspetti di vegetazione xerofila a graminacee perenni localizzati in aree sommitali della Sicilia occidentale*. – *Atti del 102° Congresso Società Botanica Italiana. Riassunti. Palermo 26-29 Settembre 2007*, 402.

99) D'Amico A., Gianguzzi L., 2007 – *Phytosociologic method and Grazing Value of mediterranean rangelands: analysis of Ampelodesmos mauritanicus grasslands in Nebrodi Mountains (NE Sicily)* – *Atti del 102° Congresso Società Botanica Italiana. Riassunti. Palermo 26-29 Settembre 2007*, 404.

100) Gianguzzi L., Romano S., Caldarella O., La Russa E., 2007 – *Su alcuni aspetti di boscaglia relittuale a Juniperus turbinata Guss. nella Valle del Sosio (Monti Sicani, Sicilia centro-occidentale)*. – *Atti del 102° Congresso Società Botanica Italiana. Riassunti. Palermo 26-29 Settembre 2007*, 406.

101) Gianguzzi L., Romano S., D'Amico A., Incardona G., 2007 – *Caratterizzazione fitosociologica di alcuni nuclei residuali di laureto sui Monti Sicani (Sicilia centro-occidentale)*. – *Atti del 102° Congresso Società Botanica Italiana. Riassunti. Palermo 26-29 Settembre 2007*, 407.

102) Gianguzzi L., 2007 – *Flora e vegetazione dei Nebrodi. Itinerari didattici*. – Seconda Edizione. Regione Siciliana,

Assessorato Agricoltura e F , Servizi allo Sviluppo. S. Agata di Militello (ME), pp. 232.

103) Gianguzzi L., Madonia G., Caldarella O., D'amico A., D'Amico A., 2007 – *Flora and vegetation of pastures utilized by the Sicilian Black Pig of the Nebrodi Mountains (NE Sicily)* - 6th International Symposium on the Mediterranean Pig. Riassunti. Capo d'Orlando (Messina - Italy), 11-13 ott. 2007, p. 56.

104) De Castro O., Gianguzzi L., Colombo P., De Luca P., Marino G., Guida M., 2007 – *Multivariate analysis of sites using water invertebrates relic plant (Petagnaea gussonei, Apiaceae)*. – Environmental Bioindicators, 2 (3): 161-171.

105) Albano A., Angelini E., Angiolini C., Asci W., Assini S., Bacchetta G., Bagella S., Bernardo L., Biondi E., Bouvet D., Buffa G., Burrascano S., Caniglia G., Casavecchia S., Casti M., Ciaschetti G., Del Vico E., Di Martino L., Di Marzio P., Di Pietro R., Farris E., Fascetti S., Foggi B., Fortini P., Frattaroli A.R., Gamper U., Gianguzzi L., Gigante D., Landi M., Lasen C., Iastrucci L., Marchesini R., Marchiori S., Mariotti M.G., Minissale P., Passalacqua N.G., Pedrotti F., Pellizzari M., Piccoli F., Pirone G., Pompili M., Potenza G., Presti G., Rosati L., Sburlino G., Siniscalco C., Spampinato G., Surbera F., Tisi A., Vagge I., Venanzoni R., Verde S., Viciani D., Vidali M., Viscosi V., 2007 – *Lista bibliografica*. – Fitosociologia, *Lista delle unità sintassonomiche della vegetazione italiana (2000-2004)*, 44 (1) suppl. 1: 13-40.

106) Gianguzzi L., Minissale P., 2007 – *Aggiornamento della lista dei syntaxa segnalati per la Regione Sicilia*. – Fitosociologia, 44 (1) suppl. 1: 189-218.

107) Gianguzzi L., D'Amico A., Caldarella O., 2007 – *La flora vascolare dei Monti di Palermo*. – Collana Sicilia Foreste, 36, pp. 360. Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana, Palermo.

108) De Castro O., Senatore F., Rigano D., Formisano C., Cennamo P., Gianguzzi L., 2008 – *Composition of the essential oil of Petagnaea gussonei (Sprengel) Rauschert, a relict species from Sicily (Southern Italy)*. – Flavour Fragr. Journal 23: 172-177.

109) Gianguzzi L., Spennati B., La Mantia A., 2008 – *La carta della vegetazione di Monte Carcaci, Sito d'Interesse Comunitario dei Monti Sicani (Sicilia occidentale)*. – Atti del 43° Congresso Società Italiana di Scienza della Vegetazione (Ancona 25-27 Giugno 2007). Fitosociologia 44 (2) suppl.1: 195-199.

110) Gianguzzi L., D'Amico A., Caldarella O., 2008 – *Habitat e specie d'interesse prioritario nel SIC Rocche di Entella (Sicilia centro-occidentale)*. – Atti del 43° Congresso Società Italiana di Scienza della Vegetazione (Ancona 25-27 Giugno 2007). Fitosociologia 44 (2) suppl.1: 201-205.

111) Gianguzzi L., La Mantia A., 2008 – *Contributo alla conoscenza della vegetazione e del paesaggio vegetale della Riserva Naturale "Monte Cofano" (Sicilia occidentale) (con allegata Carta sinfitosociologica della vegetazione, scala 1:20.000)* – Fitosociologia 45 (1) suppl. 1: 1-55.

112) Gianguzzi L., 2008 – *Aspetti di vegetazione ripariale in ambiente mediterraneo* – In Ferro V. (a cura di), *Sistemazione dei bacini montani e difesa del suolo*. Nuova Ed. Bios 287-310.

113) D'Amico A., Gianguzzi L., 2008 – *Dati preliminari sulla flora vascolare delle Rocche del Crasto (Monti Nebrodi, Sicilia nord-orientale)*. – Atti del 103° Congresso Società Botanica Italiana. Riassunti. Reggio Calabria 17-19 Settembre 2008, 253.

114) Fici S., Gianguzzi L., 2008 – *La "Macchia di Settefrati" (Cefalù, Sicilia settentrionale): interesse naturalistico e proposte di tutela*. – Atti del 103° Congresso Società Botanica Italiana. Riassunti. Reggio Calabria 17-19 Settembre 2008, 182.

115) Gianguzzi L., Romano S., Caldarella O., La Rosa A., 2008 – *Osservazioni fitosociologiche ed ecologiche su una formazione forestale a Quercus suber dei Monti di Palermo (Sicilia centro-occidentale) percorsa dal fuoco nell'estate del 2007*. – Atti del 103° Congresso Società Botanica Italiana. Riassunti. Reggio Calabria 17-19 Settembre 2008, 327.

- 116) Caldarella O., La Rosa A., Gianguzzi L., 2008 – *Dati distributivi in Sicilia su Stipa austroitalica subsp. appendiculata, specie prioritaria della Direttiva 92/43/CEE.* – Atti del 37° Congresso Nazionale Italiano Biogeografia. Riassunti dei contributi scientifici, p. 47. Catania, 7-10 Ottobre 2008.
- 117) Caldarella O., Gianguzzi L., Romano S., 2008 – *Dati preliminari sulla flora vascolare della Riserva naturale "Pizzo Cane, Pizzo Trigna e Grotta Mazzamuto" (Sicilia nord-occidentale).* – Atti del 37° Congresso Nazionale Italiano Biogeografia. Riassunti dei contributi scientifici, p. 89. Catania, 7-10 Ottobre 2008.
- 118) Gianguzzi L., Caldarella O., Romano S., 2008 – *Segnalazione sulle Madonie di Ribes uva-crispa, nuova specie per la flora della Sicilia.* – Atti del 37° Congresso Nazionale Italiano Biogeografia. Riassunti dei contributi scientifici, p. 91. Catania, 7-10 Ottobre 2008.
- 119) Gianguzzi L., D'Amico A., Bontempo R., Migliore S., 2008 – *Nuovi dati distributivi su Petagnaea gussonei (Sprengel) Rauschert, paleoendemita dei Monti Nebrodi (Sicilia nord-orientale)* – Atti del 37° Congresso Nazionale Italiano Biogeografia. Riassunti dei contributi scientifici, p. 92. Catania, 7-10 Ott. 2008.
- 120) De Castro O., Marino G., Gianguzzi L., Guida M., 2008 – *A survey conservation status of Petagnaea gussonei (Apiaceae), an endemic species to Nebrodi Mountains (Sicily, Italy).* – Delpinoa 48: 11-19 (2006).
- 121) Brullo S., Gianguzzi L., La Mantia A., Siracusa G., 2009 – *La classe Quercetea ilicis in Sicilia.* – Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania 41 (369): 1-77 (<http://www3.unict.it/gioenia/index.php/bollettino-on-line/363-bollettino-on-line-2008.html>)
- 122) Gianguzzi L., D'Amico A., Caldarella O., Ottonello D., Romano S., 2009 – *La flora vascolare e lichenica della Riserva Naturale Grotta Conza (Sicilia nord-occidentale).* – Natur. sicil., s. 4, 33 (1-2): 3-68.
- 123) Caldarella O., La Rosa A., Gianguzzi L., 2009 – *Phytosociological and distributional researches on the grasslands of the class Lygeo-Stipetea in western Sicily.* – Biodiversity Hotspots in the Mediterranean Area: species, communities and landscape level. 45 International Congress of SISV & FIP, Cagliari, 22-24 and 25-29 June 2009. Book of Abstracts (ed. by Bacchetta G.): 137.
- 124) Gianguzzi L., Caldarella O., Romano S., 2009 – *Orophilous aspects of relictual vegetation of the class Rhamno-Prunetea localized on the Madonie Mountains (NW Sicily).* – Biodiversity Hotspots in the Mediterranean Area: species, communities and landscape level. 45 International Congress of SISV & FIP, Cagliari, 22-24 and 25-29 June 2009. Book of Abstracts (ed. by Bacchetta G.): 144.
- 125) Caldarella O., Gianguzzi L., Romano S., Fici S., 2009 – *The vascular flora of Nature Reserve "Pizzo Cane, Pizzo Trigna and Grotta Mazzamuto" (NW Sicily)* – Webbia 64(1): 101-151.
- 126) Gianguzzi L., D'Amico A., Caldarella O., Romano S., 2010 – *Note distributive ed ecologiche su alcune rare entità della flora vascolare siciliana.* – Naturalista sicil., s. 4, 34 (1-2): 227-244.
- 127) Gianguzzi L., D'Amico A., Romano S., 2010 – *Phytosociological remarks on residual woodlands of Laurus nobilis in Sicily.* – Lazaroa 31: 67-84.
- 128) Gianguzzi L., Caldarella O., Romano S., 2011 – *First record of Ribes uva-crispa L. (Grossulariaceae) from the Madonie Mts., a new species of the Sicilian flora.* – Plant Biosystems, 145: 169-174.
- 129) Gianguzzi L., Cusimano D., Cuttonaro P., Ilardi V., 2011 – *Endangered plant species of Marettimo Island (Sicily, Italy).* – Il Jornades de Botànica a Menorca: ("Illes i plantes: conservació i coneixement de la flora a les illes de la Mediterrània. Es Mercadal, 26-30 Abril 2011. Book of Abstracts: 34-35.

- 130) Ilardi V., Cusimano D., Gianguzzi L., Romano S., 2011 – *In situ conservation strategies of a threatened species: the case of Carex panormitana Guss. In Sicily.* – II Jornades de Botànica a Menorca: ("Illes I plantes:conservació i coneixement de la flora a les illes de la Mediterrania. Es Mercadal, 26-30 Abril 2011. Book of Abstracts: 37-38.
- 131) Gianguzzi L., Cusimano D., Cuttonaro P., Romano S., 2011 – *Investigations into the distribution of floristic emergencies of Pantelleria Island (Channel of Sicily, Italy).* – II Jornades de Botànica a Menorca: ("Illes I plantes:conservació i coneixement de la flora a les illes de la Mediterrania. Es Mercadal, 26-30 Abril 2011. Book of Abstracts: 35-36.
- 132) Fici S., Gianguzzi L., 2011 – *Aspetti vegetazionali e paesaggistici di Settefrati (Cefalù, Sicilia Settentrionale), biotopo meritevole di conservazione.* – Naturalista Sicil., s.4, 35 (2): 233-255. Palermo.
- 133) Gianguzzi L., D'Amico A., Caldarella O., Romano S., 2011 – *La flora vascolare delle Rocche di Entella (Entrotterra della Sicilia).* – Natur. sicil., s. 4, 35 (3-4): 363-405.
- 134) Gianguzzi L., Caldarella O., Cusimano D., Romano S., 2011 – *Berberido aethnensis-Crataegion laciniatae, new orophilous pre-forestal alliance of the class Rhamno-Prunetea.* – Phytocoenologia, 41 (3): 183-199.
- 135) Caldarella O., La Rosa A., Gianguzzi L., 2011 – *Note corologiche e problematiche di conservazione in Sicilia su Stipa austroitalica Martinovský subsp. appendiculata (elak.) Moraldo (Poaceae).* – Biogeographia, 30: 197-206.
- 136) Gianguzzi L., D'Amico A., Bontempo R., Migliore S., 2011 – *Aggiornamento dei subpopolamenti relitti di Petagnaea gussonei (Sprengel) Rauschert (Apiaceae) nell'area dei Monti Nebroidi (Sicilia nord-orientale).* – Biogeographia, 30: 207-217.
- 137) Gianguzzi L., D'Amico A., Ilardi V., Cuttonaro P., Cusimano D., 2011 – *The relictual woodlands with Laurus nobilis L. of Sicily (Italy): phytosociological, phytogeographical, ecological and distributional considerations.* – Global Strategy for Plant Conservation. First International Symposium of the FIP. Valencia 13th-17th September 2011. Abstracts' book, P-HAB21.
- 138) Gianguzzi L., Caldarella O., Cusimano D., Romano S., 2011 – *Phytosociological and phytogeographical considerations on the orophilous alliance Berberido aethnensis-Crataegion laciniatae (Rhamno-Prunetea).* – Global Strategy for Plant Conservation. First International Symposium of the FIP. Valencia 13th-17th September 2011. Abstracts' book, P-TOW5.
- 139) Gianguzzi L., 2011 – *Petagnaea gussonei (Spreng.) Rauschert.* – In Gargano & Rossi: *Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana.* Inform. Bot. Ital., 43 (2): 412-416.
- 140) Gianguzzi L., 2012 – *Elementi di Geobotanica.* – In Ferro V. & Bagarello V. (a cura di): *Monitoraggio della qualità dei suoli e rischio di desertificazione.* Pp. 380-405. McGraw-Hill Education (Italy), S.r.l., Milano.
- 141) Gianguzzi L., 2012 – *Iconografia botanica.* – In Taffetani F. (a cura di): *Herbaria, il grande libro degli Erbari italiani, per la ricerca tassonomica, la conoscenza ambientale e la conservazione del patrimonio naturale.* Pp. 814: 237-249. Nardini Editore, Firenze.
- 142) Gianguzzi L., 2012 – *Come realizzare un'illustrazione botanica.* – In Taffetani F. (a cura di): *Herbaria, il grande libro degli Erbari italiani, per la ricerca tassonomica, la conoscenza ambientale e la conservazione del patrimonio naturale.* Pp. 814: 250-261. Nardini Editore, Firenze.
- 143) Gianguzzi L., Cusimano D., Bonventre V., Romano S., Ilardi V., 2012 – *Bio-ecological, phytosociological and conservation aspects of relictual and disjointed populations of Simethis mattiazzii (Vandelli) Sacc. (Xanthorrhoeaceae) in the Channel of Sicily.* – Acta Botanica Gallica Botany Letters: 159 (3): 303-318.
- 144) Gianguzzi L., Ilardi V., Caldarella O., Cusimano D., Cuttonaro P., Romano S., 2012 – *Phytosociological characterization of the Juniperus phoenicea L. subsp. turbinata (Guss.) Nyman formations in the Italo-Tyrrhenian Province (Mediterranean*

Region). – Plant sociology, 49 (2): 3-28.

145) Caruso G., A. Croce, Gianguzzi L., Ilardi V., Santangelo A., Uzunov D., 2012 – *Platanus orientalis* L. – In Rossi G., Foggi B., Gennai M., Gargano D., Montagnani C., Orsenigo S., Pedrini S.: *Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana*. Inform. Bot. Ital., 44 (2): 459-464.

146) De Castro O., Sepe F., 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 its conservation*. – Plant Syst. Evol. 299 (1): 209-223.

147) Caldarella O., Gianguzzi L., Gottschlich G., 2013 – *Hieracium busambarense, a new species of the sect. Grovesiana (Asteraceae) from Sicily (Italy)*. – Plant Biosystems, (in press.).

148) Gianguzzi L., Cuttonaro P., Cusimano D., Romano S., 2013 – *Bupleurum dianthifolium* Guss. – In Rossi G., Foggi B., Gennai M., Gargano D., Montagnani C., Orsenigo S., Pedrini S.: *Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana*. Inform. Bot. Ital., 45 (1): (in press.).

149) Gianguzzi L., Cusimano D., Ilardi V., Romano S., Papini F., 2013 – *The plant landscape of an interesting stretch of coastline in southern Sicily: the area between Punta Grande and Capo Rossello (Realmonte, Agrigento), biotope worthy of preservation*. – 22<sup>nd</sup> EVS International Workshop (Rome, 2013, April 9-11). Book of Abstracts: 52-53.

150) Cusimano D., Romano S., Papini F., Gianguzzi L., 2013 – *Phytosociology applied to conservation of protected areas of Palermo Mts. (North-Western Sicily): the Site of Community Importance "Capo Gallo" (ITA020006)*. – 2<sup>nd</sup> FIP International Conference (Rome, 2013, April 11-13). Book of Abstracts: 32.

151) Gianguzzi L., D'Amico A., Caldarella O., Cusimano D., 2013 – *Vegetation and habitats of Community interest of an isolated biotope of the "Gessoso-Solfifera" Formation (inland of Sicily): the Site of Community Importance "Monte Conca" (ITA050006)*. – 2<sup>nd</sup> FIP International Conference (Rome, 2013, April 11-13). Book of Abstracts: 32-33.

152) Caldarella O., La Rosa A., Gianguzzi L., Cusimano D., Romano S., Gianguzzi L., 2013 – *Distribution, ecology and conservation survey on Trifolium michelianum Savi (Fabaceae) in Sicily (Italy)*. – Plant Biosystems 147(4): 979-990.

153) Gianguzzi L., Cusimano D., Ilardi V., Romano S., 2013 – *Distribution, ecology, vegetation and conservation survey on the relictual population of Carex panormitana Guss. (Cyperaceae) in Sicily (Italy)* – Webbia: Journal of Plant Taxonomy and Geography, 68 (2):159-175.

154) Gianguzzi L., Cusimano D., Cuttonaro P., Ilardi V., 2014 – *Endangered plant species of Marettimo Island (Sicily, Italy)*. – In Cardona Pons E., Estaún Clarisó I., Comas Casademont M., Fraga i Arguimbau P. (ed.): *Islands and plants: preservation and understanding of flora on Mediterranean Islands*, 2<sup>nd</sup> Bot. Conf. in Minorca. Maó: Institut Menorqui d'Estudis: Consell Insular de Menorca (2013), 412p.: 378-379 (ISBN 978-84-95718-95-2).

155) Gianguzzi L., Cusimano D., Cuttonaro P., Romano S., 2014 – *Investigations into the distribution of floristic emergencies of Pantelleria Island (Channel of Sicily, Italy)*. – In Cardona Pons E., Estaún Clarisó I., Comas Casademont M., Fraga i Arguimbau P. (ed.): *Islands and plants: preservation and understanding of flora on Mediterranean Islands*, 2<sup>nd</sup> Bot. Conf. in Minorca. Maó: Institut Menorqui d'Estudis: Consell Insular de Menorca (2013), 412p.: 380-381 (ISBN 978-84-95718-95-2).

156) Ilardi V., Cusimano D., Gianguzzi L., Romano S., 2014 – *In situ conservation strategies of a threatened species: the case of Carex panormitana Guss. In Sicily*. – In Cardona Pons E., Estaún Clarisó I., Comas Casademont M., Fraga i Arguimbau P. (ed.): *Islands and plants: preservation and understanding of flora on Mediterranean Islands*, 2<sup>nd</sup> Bot. Conf. in Minorca. Maó: Institut Menorqui d'Estudis: Consell Insular de Menorca (2013), 412p.: 383-384 (ISBN 978-84-95718-95-2).

157) Paura B., Caldarella O., Gianguzzi L., Terzi M., Uzunov D., 2014 – *Distribuzione, ecologia e stato di conservazione delle popolazioni a Stipa austroitalica Martinovský s.l. (specie di interesse comunitario) in Italia*. – Atti 48<sup>o</sup> Congresso

Scienza della Vegetazione e monitoraggio della Biodiversità (Sapienza Università di Roma, 17-19 settembre 2014).  
Relazioni e comunicazioni: 27 (ISBN 978-88-908391-2-2).

158) Gianguzzi L., Cusimano D., Papini F., Romano S., 2014 – *Vegetazione dei corsi d'acqua della Sicilia in sistemi paesaggistici con problematiche d'impatto ambientale: il bacino del Fiume Oreto (Palermo)*. – Atti 48° Congresso Scienza della Vegetazione e monitoraggio della Biodiversità (Sapienza Università di Roma, 17-19 settembre 2014). Relazioni e comunicazioni: 39 (ISBN 978-88-908391-2-2).

159) Gianguzzi L., Cusimano D., 2014 – *Il paesaggio vegetale del tratto meandriforme del Fiume Jato (Sicilia nord-occidentale), interessante biotopo meritevole di tutela*. – Atti 48° Congresso Scienza della Vegetazione e monitoraggio della Biodiversità (Sapienza Università di Roma, 17-19 settembre 2014). Poster: 57 (ISBN 978-88-908391-2-2).

160) Gianguzzi L., Cusimano D., Cuttonaro P., Gianguzzi G., Romano S., 2014 – *Distribution, ecology and conservation survey on the *Celtis tournefortii* subsp. *aetnensis* (Celtidaceae-Cannabaceae) populations in Sicily*. – *Webbia: Journal of Plant Taxonomy and Geography*, 69 (2): 325–334 (DOI: 10.1080/00837792.2014.971586).

161) Gianguzzi L., Cusimano D., Romano S., 2014 – *Phytosociological characterization of the *Celtis tournefortii* subsp. *aetnensis* mi-crowds in Sicily*. – *Plant sociology*, 51 (2): 17-28 (DOI: 10.7338/pls2014512/02).

162) Gianguzzi L., Cusimano D., Ilardi V., Romano S., 2015 – *Phytosociological analysis of the *Genista* sp. pl. garrigues of the Cisto-Lavanduletea and Rosmarinetea officinalis classes in the South-Tyrrhenian area (Mediterranean Region)*. – *Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology* 149 (3): 574-588 (DOI: 10.1080/11263504.2014.1000425).

163) De Castro O., Colombo P., Gianguzzi L., Perrone R., 2015 – *Flower and fruit structure of the endangered species *Petagnaea gussonei* (Sprengel) Rauschert (Saniculoideae, Apiaceae) and implications for its reproductive biology*. – *Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, 149 (6): 1042-1051 (DOI: 10.1080/11263504.2015.1014007).

164) De Castro O., Gianguzzi L., Carucci F., De Luca A., Gesuele R., Guida M., 2015 – *Old sleeping Sicilian beauty: seed germination in the paleoendemic *Petagnaea gussonei* (Sprengel) Rauschert (Saniculoideae, Apiaceae)*. – *Plant Biology*, 17(5): 1095-1098 (DOI: 10.1111/plb.12333).

165) Gianguzzi L., 2015 – *Aspetti fitosociologici delle garighe a *Rosmarinus officinalis* della parte meridionale della Provincia Italo-Tirrenica (Regione Mediterranea)*. – Atti del Convegno "Il Rosmarino: Multifunzionalità e valorizzazione di una risorsa dell'area mediterranea" (Palermo, 28 maggio 2015). *Agriscilia*, 6 (7): 37-40 (ISSN 2039-8212).

166) Gianguzzi L., Papini F., Cusimano D., 2016 – *Phytosociological survey vegetation map of Sicily (Mediterranean region)*. – *Journal of Maps* 12(5): 845-851 (<http://dx.doi.org/10.1080/17445647.2015.1094969>).

167) Gianguzzi L., Papini F. 2016 – *Vegetation map of Sicily (scale 1:250.000)*. – In Gianguzzi L., Papini F., Cusimano D., *Phytosociological survey vegetation map of Sicily (Mediterranean region)* *Journal of Maps*: 12(5): 845-851 (<http://dx.doi.org/10.1080/17445647.2015.1094969>).

168) Gianguzzi L., Papini F., Cusimano D., 2016 – *The new "Vegetation map of Sicily (Italy)": a synthetic overview of the distribution of European habitats on the territory*. 25<sup>th</sup> Meeting of European Vegetation Survey. Book of Abstracts (Posters): 45.

169) Gigante D., Angelini P., Attorre F., Biondi E., Casella L., Venanzoni R., Acosta A.T.R., Agrillo E., Aleffi M., Alessi N., Allegrezza M., Angiolini C., Assini S., Azzella M. M., Bagella S., Bolpagni R., Bonari G., Bracco F., Brullo S., Buffa G., Carli E., Casavecchia S., Cerabolini B.E.L., Ciaschetti G., Ciccarelli D., Copiz R., Cutini M., Del Vecchio S., Del Vico E., Di Martino L., Facioni L., Fanelli G., Foggi B., Frattaroli A.R., Galdenzi D., Gangale C., Gasparri R., Gianguzzi L., Gironi F., Giusso Del Galdo G., Gualmini M., Guarino R., Lasen C., Lastrucci L., Maneli F., Mariotti M.G., Pasta S., Paura B., Perrino E.V., Petraglia A., Pirone G., Poldini L., Poponessi S., Prisco I., Puglisi M., Ravera S., Sburlino G., Selvaggi A., Spada F.,

Spampinato G., Strumia S., Tomaselli M., Tomaselli V., Uzunov D., Viciani D., Villani M., Wagensommer R.P., Zitti S., 2016 – *The habitat monitoring under article 17 of the 92/43/EEC Directive in Italy: the contribution of vegetation science*. 25<sup>th</sup> Meeting of European Vegetation Survey. Book of Abstracts (Posters): 48.

170) Gigante D., Angelini P., Attorre F., Biondi E., Casella L., Venanzoni R., Acosta A.T.R., Agrillo E., Aleffi M., Alessi N., Allegrezza M., Angiolini C., Assini S., Azzella M., Bagella S., Bolpagni R., Bonari G., Bracco F., Brullo S., Buffa G., Carli E., Casavecchia S., Cerbolini B.E.L., Ciaschetti G., Ciccarelli D., Copiz R., Cutini M., Del Vecchio S., Del Vico E., Di Martino L., Facioni L., Fanelli G., Foggi B., Frattaroli A.R., Galdenzi D., Gangale C., Gasparri R., Gianguzzi L., Gironi F., Giusso Del Galdo G., Gualmini M., Guarino R., Lasen C., Lastrucci L., Maneli F., Mariotti M.G., Pasta S., Paura B., Perrino E.V., Petraglia A., Pirone G., Poldini L., Popenessi S., Prisco I., Puglisi M., Ravera S., Sburlino G., Selvaggi A., Spada F., Spampinato G., Strumia S., Tomaselli M., Tomaselli V., Uzunov D., Viciani D., Villani M., Wagensommer R.P., Zitti S., 2016 – *The SISV support to the implementation of a national manual for monitoring the Habitats of the 92/43/EEC Directive in Italy*. X International Meeting Biodiversity Conservation and Management, "Conservation studies on Mediterranean threatened flora and vegetation" (abstract): 19. Sardinia, 13-18 June 2016.

171) Musarella C.M., Spampinato G., Mendoza-Fernández A.J., Mota J.F., Alessandrini A., Brullo S., Caldarella O., Ciaschetti G., Conti F., Di Martino L., Falci A., Gianguzzi L., Guarino R., Manzi A., Minissale P., Montanari S., Pasta S., Peruzzi L., Sciandrello S., Scuderi L., Troia A., 2016 – *Preliminary checklist of the Italian gypsophilous flora*. X International Meeting Biodiversity Conservation and Management, "Conservation studies on Mediterranean threatened flora and vegetation" (abstract): 53. Sardinia, 13-18 June 2016.

172) Gianguzzi L., Cusimano D., Cuttonaro P., Romano S., 2016 – *Contribution to the phytosociological characterization of the forest vegetation of the Sicani Mountains (inland of the north-western Sicily)*. – Plant sociology 53 (1): 5-42.

173) Gigante D., Angelini P., Attorre F., Biondi E., Casella L., Venanzoni R., Acosta A.T.R., Agrillo E., Aleffi M., Alessi N., Allegrezza M., Angiolini C., Assini S., Azzella M., Bagella S., Bolpagni R., Bonari G., Bracco F., Brullo S., Buffa G., Carli E., Casavecchia S., Cerbolini B.E.L., Ciaschetti G., Ciccarelli D., Copiz R., Cutini M., Del Vecchio S., Del Vico E., Di Martino L., Facioni L., Fanelli G., Foggi B., Frattaroli A.R., Galdenzi D., Gangale C., Gasparri R., Gianguzzi L., Gironi F., Giusso Del Galdo G., Gualmini M., Guarino R., Lasen C., Lastrucci L., Maneli F., Mariotti M.G., Pasta S., Paura B., Perrino E.V., Petraglia A., Pirone G., Poldini L., Popenessi S., Prisco I., Puglisi M., Ravera S., Sburlino G., Selvaggi A., Spada F., Spampinato G., Strumia S., Tomaselli M., Tomaselli V., Uzunov D., Viciani D., Villani M., Wagensommer R.P., Zitti S., 2016 – *Il supporto della SISV alla realizzazione di un manuale nazionale per il monitoraggio degli habitat della Direttiva 92/43/EEC in Italia.. 2016 – Atti del 50° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione (Definizione e Monitoraggio degli Habitat della Direttiva 92/43 CEE: il Contributo della Scienza della Vegetazione)*, Libro dei riassunti: 9. Abetone (Pt), 8-9 luglio 2016.

174) Spampinato G., Musarella C.M., Mendoza-Fernández A.J., Mota J.F., Alessandrini A., Brullo S., Caldarella O., Ciaschetti G., Conti F., Di Martino L., Falci A., Gianguzzi L., Guarino R., Manzi A., Minissale P., Montanari S., Pasta S., Peruzzi L., Sciandrello S., Scuderi L., Troia A., 2016 – *Towards a checklist of the Italian gypsophilous vascular flora*. – 111° Congresso della Società Botanica Italiana (III international Plant Science Conference). Book of abstract: 53. Roma, Orto Botanico, 21-23 settembre 2016.

175) Perrino E.V., Strumia S., Gianguzzi L., Viciani V., 2016 – *1240 Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. endemici*. – In Angelini P., Casella L., Grignetti A., Genovesi P. (ed.) 2016, *Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: habitat*: 32-33. ISPRA, Serie Manuali e Linee Guida, 142/2016 (ISBN 978-88-448-0789-4).

176) Tomasello V., Gianguzzi L., Spada F., Alesi N., 2016 – *5230\* Matorral arborescenti di Laurus nobilis*. – In: Angelini P., Casella L., Grignetti A., Genovesi P. (ed.). *Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: habitat*: pag. 118-119. ISPRA, Serie Manuali e Linee Guida, 142/2016 (ISBN 978-88-448-0789-4).

177) Giusso del Galdo G., Guarino G., Brullo S., Tomaselli M., Gianguzzi L., Ciaschetti G., Di Martino L., Lasen C., 2016 – *8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili*. – In Angelini P., Casella L., Grignetti A., Genovesi P. (ed.) 2016, *Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: habitat*: 182-183. ISPRA, Serie Manuali e Linee Guida, 142/2016 (ISBN 978-88-448-0789-4).

178) Gianguzzi L., Gangale C., Caruso G., Uzunov D., Perrino E.V., 2016 – *92C0 Foreste di Platanus orientalis e Liquidambar orientalis (Platanion orientalis)* – In Angelini P., Casella L., Grignetti A., Genovesi P. (ed.) 2016, *Manuali per il*

*monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: habitat: 244-245.* ISPRA, Serie Manuali e Linee Guida, 142/2016 (ISBN 978-88-448-0789-4).

179) Gianguzzi L., Perrino E.V., 2016 – *9320 Foreste di Olea e Ceratonia.* – In Angelini P., Casella L., Grignetti A., Genovesi P. (ed.) 2016, *Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: habitat: 248-249.* ISPRA, Serie Manuali e Linee Guida, 142/2016 (ISBN 978-88-448-0789-4).

180) Gianguzzi L., 2016 – *9380 Foreste di Ilex aquifolium.* – In Angelini P., Casella L., Grignetti A., Genovesi P. (ed.) 2016, *Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: habitat: 257-258.* ISPRA, Serie Manuali e Linee Guida, 142/2016 (ISBN 978-88-448-0789-4).

181) Casavecchia S., Biondi E., Pesaresi S., Galdenzi D., Bacchetta G., Gianguzzi L., Facioni L., C. Blasi C., 2016 – The order *Quercetalia virgilianae*: a new proposal for the classification of semi-deciduous forests in the Mediterranean and sub-Mediterranean area. International Symposium "Vegetation and Nature Conservation" To the memory of Professor Jean-Marie Géhu (1930-2014). 4 -7 october 2016, Palais des congrès of Saint-Brieuc (Cotes d'Armor), France.

182) Gigante D., Attorre F., Venanzoni R., Acosta A.T.R., Agrillo E., Aleffi M., Alessi N., Allegrezza M., Angelini P., Angiolini C., Assini S., Azzella M.M., Bagella S., Biondi E., Bolpagni R., Bonari G., Bracco F., Brullo S., Buffa G., Carli E., Casavecchia S., Casella L., Cerabolini B.E.L., Ciaschetti G., Ciccarelli D., Copiz R., Cutini M., Del Vecchio S., Del Vico E., Di Martino L., Facioni L., Fanelli G., Foggi B., Frattaroli A.R., Galdenzi D., Gangale C., Gasparri R., Genovesi P., Gianguzzi L., Gironi F., Giusso Del Galdo G., Gualmini M., Guarino R., Lasen C., Lastrucci L., Maneli F., Pasta S., Paura B., Perrino E.V., Petraglia A., Pirone G., Petraglia A., Poponessi S., Prisco I., Puglisi M., Ravera S., Sburlino G., Sciandrello S., Selvaggi A., Spada F., Spampinato G., Strumia S., Tomaselli M., Tomaselli V., Uzunov D., Viciani D., Villani M., Wagensommer R.P., Zitti S., 2016 – *A methodological protocol for Annex I Habitats monitoring: the contribution of Vegetation science.* – Plant Sociology, 53 (2): 77-87.

183) Bazan G., Castrorao Barba A., Gianguzzi L., Baiamonte G., Corselli R., Schicchi R., Civantos Martin J.M., 2017 – *Human footprint into the woodland of Bosco della Foresta (Trapani Mountains, NW Sicily).* – Atti del Conv. Into the woods. Overlapping perspectives on the history of ancient forests. International conference. Padua (Italy): 18-20 April 2017. Abstracts: 22.

184) Gianguzzi L., Castrorao Barba A., Bazan G., 2017 – *History and forest vegetation dynamics of the Favorita Park in the Palermo suburbs (NW Sicily).* – Atti del Conv. Into the woods. Overlapping perspectives on the history of ancient forests. International conference. Padua (Italy): 18-20 April 2017. Abstracts: 49.

185) Casavecchia S., Biondi E., Pesaresi S., Galdenzi D., Bacchetta G., Gianguzzi L., Facioni L., Blasi C., 2017 – *The order Quercetalia virgilianae: a new proposal for the classification of semi-deciduous forests in the Mediterranean and sub-Mediterranean area.* – Atti del 51° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione "Servizi ecosistemici e Scienza della vegetazione". Bologna, 20-21 apr. 2017: 50.

186) Gianguzzi L., Bazan G., 2017 – *Guida alle escursioni sulla vegetazione delle Alte Madonie.* – Workshop "Cambiamenti climatici e vegetazione di altitudine delle montagne mediterranee", Parco delle Madonie (Sicilia): 1-4 Giugno 2017, C.I.R.I.T.A., Università degli Studi di Palermo, pp. 36 (ISBN: 978-88-942066-7-8).

187) Bazan, G., Gianguzzi L., Baiamonte G., Schicchi, R., & Martin Civantos, J.M., 2017 – *Traditional agrosystems trajectories analysis using a vegetation science approach: the MEMOLA EU FP7 Project as a case study.* – In *Abstract books: The 60th IAVS annual Symposium. "Vegetation patterns in natural and cultural landscapes"*. Unipa University Press.

188) Gianguzzi L., D'Amico A., Troia A., 2017 – *Notes on the distribution, ecology and conservation status of two very rare sedges (Carex, Cyperaceae) rediscovered in Sicily (Italy).* – Botany Letters (DOI: 10.1080/23818107.2017.1363659; ISSN: 2381-8107) 1-11.

189) Bazan G., Baiamonte G., Gianguzzi L., Lo Papa G., Bonet García M.T., Corselli R., Schicchi R., Civantos José M. M., 2017 – *Plant communities and landscape diversity in NW Sicily: the Memola EU EP7 project case study.* – In 112° Congresso della Società Botanica Italiana (IV International Plant Science Conference -IPSC), Parma 21-23 settembre 2017.

Posters - 1.2 Plant diversity: 5.

- 190) Gianguzzi L., Papini F., 2017 – *Small-scale and high-resolution in geobotanical mapping: the case study of Sicily*. – In 112° Congresso della Società Botanica Italiana (IV International Plant Science Conference -IPSC), Parma 21-23 settembre 2017. Posters - 1.2 Plant diversity: 6.
- 191) Gianguzzi L., La Mantia A., Pasta S., Scuderi L., 2017 – *Bupleurum dianthifolium*. – In Pasta S., Perez-Graber A., Fazan L. & Montmollin B. de (Eds), *The Top 50 Mediterranean Island Plants, UPDATE 2017*: <http://top50.iucn-mpsg.org/species/15.IUCN/SSC/> Mediterranean Plant Specialist Group. Neuchâtel (Switzerland). E-book and on line. 141 pp. [top50.iucn-mpsg.org](http://top50.iucn-mpsg.org).
- 192) Gianguzzi L., La Mantia A., 2017 – *Bupleurum elatum*. – In Pasta S., Perez-Graber A., Fazan L. & Montmollin B. de (Eds), *The Top 50 Mediterranean Island Plants, UPDATE 2017*: <http://top50.iucn-mpsg.org/species/15.IUCN/SSC/> Mediterranean Plant Specialist Group. Neuchâtel (Switzerland). E-book and on line. 141 pp. [top50.iucn-mpsg.org](http://top50.iucn-mpsg.org) (ISBN: 978-28399-2249-4).
- 193) Gianguzzi L., La Mantia A., 2017 – *Hieracium lucidum*. – In Pasta S., Perez-Graber A., Fazan L. & Montmollin B. de (Eds), *The Top 50 Mediterranean Island Plants, UPDATE 2017*: <http://top50.iucn-mpsg.org/species/15.IUCN/SSC/> Mediterranean Plant Specialist Group. Neuchâtel (Switzerland). E-book and on line. 141 pp. [top50.iucn-mpsg.org](http://top50.iucn-mpsg.org). (ISBN: 978-28399-2249-4).
- 194) Gianguzzi L., La Mantia A., 2017 – *Petagnaea gussonei*. – In Pasta S., Perez-Graber A., Fazan L. & Montmollin B. de (Eds), *The Top 50 Mediterranean Island Plants, UPDATE 2017*: <http://top50.iucn-mpsg.org/species/15.IUCN/SSC/> Mediterranean Plant Specialist Group. Neuchâtel (Switzerland). E-book and on line. 141 pp. [top50.iucn-mpsg.org](http://top50.iucn-mpsg.org). (ISBN: 978-28399-2249-4).
- 195) Gianguzzi L., La Mantia A., Pasta S., 2017 – *Viola ucriana*. – In Pasta S., Perez-Graber A., Fazan L. & Montmollin B. de (Eds), *The Top 50 Mediterranean Island Plants, UPDATE 2017*: <http://top50.iucn-mpsg.org/species/15.IUCN/SSC/> Mediterranean Plant Specialist Group. Neuchâtel (Switzerland). E-book and on line. 141 pp. [top50.iucn-mpsg.org](http://top50.iucn-mpsg.org). (ISBN: 978-28399-2249-4).
- 196) Gianguzzi L., 2017 – *L'Isola di Pantelleria*. – pp. 396-399. In Blasi C. & Biondi E., *La flora in Italia, 2017. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, pp. 704 Sapienza Università Editrice, Roma*. (ISBN: 978-88-85915-20-6).
- 197) Troia A., Santangelo A., Gianguzzi L., 2017 – *Nomenclatural remarks on Carex sect. Sylvaticae (Cyperaceae): C. laxula and related names*. – *Phytotaxa* 349 (1): 79–84 (<https://doi.org/10.11646/phytotaxa.349.1.10>).
- 198) Caldarella O., Gianguzzi L., 2018 – *Indagine sulla vegetazione degli ambienti umidi della Riserva Naturale Bosco della Ficuzza (Sicilia occidentale)*. – *Atti 52° Cambiamenti globali: ruolo e opportunità della scienza della vegetazione* (Catania, 5-7 aprile 2018). Relazioni e comunicazioni.
- 199) Fortini P., Caldarella O., Ciaschetti G., Gianguzzi L., Rosati L., Terzi M., Di Pietro R., 2018 – *Floristic and phytosociological features of the Brachypodium rupestre communities in Italy*. – 27° Congress of the European Vegetation Survey (vegetation survey 90 years after the publication of Braun-Blanquet's textbook – new challenges and concepts (Wroclaw, Poland 23-26 May 2018). *Book of abstracts*:43.
- 200) Gianguzzi L., Caldarella O., Di Pietro R., 2018 - *A phytosociological analysis of the Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult. communities of Sicily*. – *Plant sociology* 55 (1): 65-88.
- 201) Musarella C.M., Mendoza-Fernández A.J., Mota J.F., Alessandrini A., Bacchetta G., Brullo S., Caldarella O., Ciaschetti G., Conti F., Di Martino L., Falci A., Gianguzzi L., Guarino R., Manzi A., Minissale P., Montanari S., Pasta S., Peruzzi L., Podda L., Sciandrello S., Scuderi L., Troia A., Spampinato G. 2018 – *Checklist of the gypsophilous vascular flora in Italy*. – *PhytoKeys* 103: 61–82. <https://doi.org/10.3897/phytokeys.103.25690>.

- 202) Gianguzzi L., Caldarella O., Di Pietro R., 2018 – *Phytosociological contribution on Brachypodium rupestre grasslands in Sicily* – Atti 52° *Cambiamenti globali: ruolo e opportunità della scienza della vegetazione* (Catania, 5-7 aprile 2018). Relazioni e comunicazioni.
- 203) Vicente Orellana J.A., Galán de mera., Gianguzzi L., 2018 – *Euphorbio meuselii-Rubetum ulmifolii, nuevo nombre para una asociación de zarzales de Sicilia (Italia)*. – Acta Botanica Malacitana 43: 181-182. DOI: <http://dx.doi.org/10.24310/abm.v43i0.5097>.
- 204) Pelle L., Bardi A., Panchetti F., Papini F., Calvario E., Benassi G., Vecchi G., Gianguzzi L., Toccaceli A., Tripepi S., Biscaccianti A., D'Antonio Costantino, Scalerio S., Sperone E., Martino G., Policastrese E., Pe Pasquale P.P., Fusillo R., Marcelli M., Iantorno A., Scuderi A., Sguglio A., Arbia G., Bevilacqua D., Siclari A., 2018 – *La Rete Natura 2000 nel Parco Nazionale dell'Aspromonte*. – Ente Parco Nazionale dell'Aspromonte: <https://www.researchgate.net/publication/326476308>
- 205) Roma-Marzio P., Liguori P., Meneguzzo E., Banfi E., Busnardo G., Galasso G., Kleih M., Lasen C., Wallnöfer, Lastrucci L., Bolpagni R., Gianguzzi L., Caldarella O., Mereu G., Giardini M., 2019 – *Nuove segnalazioni floristiche italiane 6. Flora vascolare (47–53)*. – Notiziario della Società Botanica Italiana, 3 (1): 77-80 [ISSN 2532-8034 (Online)].
- 206) Sciandrello S., Angiolini C., Bacchetta G., Cutini M., Dumoulin J., Fois M., Gianguzzi L., Guarino R., Marcenò C., Minissale P., Panaiotis C., Puglisi M., Spampinato G., Tomaselli V., Giusso del Galdo G.P., 2019 – *Alnus glutinosa riparian woodlands in Italy and Corsica: a preliminary synthesis*. – Atti del 53° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione “*Gestione sostenibile degli habitat: plant traits, biodiversità e servizi ecosistemici*”. Sassari 30 maggio-1 giugno 2019.
- 207) Di Pietro R., Fortini P., Ciaschetti G., Gianguzzi L., Rosati L., Terzi M., 2019 – *A new proposal of syntaxonomic framework for the Brachypodium rupestre communities in Italy*. – Atti del 53° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione “*Gestione sostenibile degli habitat: plant traits, biodiversità e servizi ecosistemici*”. Sassari 30 maggio-1 giugno 2019.
- 208) Gigante D., Selvaggi A., Acosta A.T.R., Adorni M., Allegrezza M., Angiolini C., Armiraglio S., Assini S., Attorre F., Bagella S., Barcella M., Bazan G., Bertacchi A., Bolpagni R., Bonari G., Buffa G., Caccianiga M., Cacciatori C., Caria M.C., Casavecchia S., Casella L., Cerabolini B.E.L., Ciaschetti G., Ciccarelli D., Cogoni A., Cutini M., De Sanctis M., De Simone W., Del Vecchio S., Di Cecco V., Di Martino L., Di Musciano M., Fantinato E., Filesì L., Foggi B., Forte L., Frattaroli A.R., Galdenzi D., Gangale C., Gianguzzi L., Giusso Del Galdo G., Grignetti A., Guarino R., Lasen C., Maneli F., Marcenò C., Mariotti M.G., Oriolo G., Paura B., Perrino E., Pesaresi S., Pezzi G., Pisanu S., Poponessi S., Prisco I., Puglisi M., Riviaccio G., Sciandrello S., Spampinato G., Stinca A., Strumia S., Taffetani F., Tesei G., Tomaselli V., Venanzoni R., Viciani D., Villani M., Wagensommer R., Zanatta K., Angelini P., 2019 – *Il Reporting ex-Art. 17 degli Habitat di All. I alla Direttiva 92/43/CEE in Italia: metodi, criticità, stato dell'arte e prospettive future*. – Atti del 53° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione “*Gestione sostenibile degli habitat: plant traits, biodiversità e servizi ecosistemici*”. Sassari 30 maggio-1 giugno 2019, pp. 42-43.
- 209) Gigante D., Selvaggi A., Acosta A.T.R., Adorni M., Allegrezza M., Angiolini C., Armiraglio S., Assini S., Attorre F., Bagella S., Barcella M., Bazan G., Bertacchi A., Bolpagni R., Bonari G., Buffa G., Caccianiga M., Cacciatori C., Caria M.C., Casavecchia S., Casella L., Cerabolini B.E.L., Ciaschetti G., Ciccarelli D., Cogoni A., Cutini M., De Sanctis M., De Simone W., Del Vecchio S., Di Cecco V., Di Martino L., Di Musciano M., Fantinato E., Filesì L., Foggi B., Forte L., Frattaroli A.R., Galdenzi D., Gangale C., Gianguzzi L., Giusso Del Galdo G., Grignetti A., Guarino R., Lasen C., Maneli F., Marcenò C., Mariotti M.G., Oriolo G., Paura B., Perrino E., Pesaresi S., Pezzi G., Pisanu S., Poponessi S., Prisco I., Puglisi M., Riviaccio G., Sciandrello S., Spampinato G., Stinca A., Strumia S., Taffetani F., Tesei G., Tomaselli V., Venanzoni R., Viciani D., Villani M., Wagensommer R., Zanatta K., Angelini P., 2019 – *First overview on the 4th Annex I Habitats Report in Italy: methods, criticality, results and future prospects*. – 28th Meeting of the European Vegetation Survey, “*Vegetation Diversity and Global Change*”. Madrid (Spain), 2-6 September 2019, p. 27.
- 210) Gigante D., Selvaggi A., Acosta A.T.R., Adorni M., Allegrezza M., Angiolini C., Armiraglio S., Assini S., Attorre F., Bagella S., Bagella M., Bazan G., Bertacchi A., Bolpagni R., Bonari G., Buffa G., Caccianiga M., Cacciatori C., Caria M.C., Casavecchia S., Casella L., Cerabolini B.E.L., Ciaschetti G., Ciccarelli D., Cogoni A., Cutini M., De Sanctis M., De Simone W., Del Vecchio S., Di Cecco V., Di Martino L., Di Musciano M., Fantinato E., Filesì L., Foggi B., Forte L., Frattaroli A.R., Galdenzi D., Gangale C., Gianguzzi L., Giusso Del Galdo G., Grignetti A., Guarino R., Lasen C., Maneli F., Marcenò C., Mariotti M.G., Oriolo G., Paura B., Perrino E., Pesaresi S., Pezzi G., Pisanu S., Poponessi S., Prisco I., Puglisi M., Riviaccio G., Sciandrello S., Spampinato G., Stinca A., Strumia S., Taffetani F., Tesei G., Tomaselli V., Venanzoni R., Viciani D., Villani M., Wagensommer R., Zanatta K., Angelini P., 2019 – *An overview of the Italian forest biodiversity and its*

conservation level, based on the first outcomes of the 4th Habitat Report ex-Art. 17. – 28th Meeting of the European Vegetation Survey, In 114° Congresso della Società Botanica Italiana (VI International Plant Science Conference - IPSC), Padova 4-7 settembre 2019. Simposium 2: “Forest biodiversity and functioning a changing world: challenges and opportunities”. Communications. Padova, 2-6 September 2019, p. ix.

211) Gianguzzi L., Bazan G. 2019 – *Notes on syntaxonomy, chorology and dynamics of Olea europaea L. var. sylvestris (Mill.) Lehr. forests in the Mediterranean landscape.* – 28th Meeting of the European Vegetation Survey, In 114° Congresso della Società Botanica Italiana (VI International Plant Science Conference - IPSC), Padova 4-7 settembre 2019. Simposium 2: “Forest biodiversity and functioning a changing world: challenges and opportunities”. Abstracts. Padova, 2-6 September 2019, p. 67.

212) Gianguzzi L., Bazan G. 2020 – *A phytosociological analysis of the Olea europaea L. var. sylvestris (Mill.) Lehr. forests in Sicily.* – Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology 1154(5): 705–725 (DOI: 10.1080/11263504.2019.1681532).

213) Gianguzzi L., Bazan G. 2020 – *The Olea europaea L. var. sylvestris (Mill.) Lehr. forests in the Mediterranean area.* – Plant Sociology, 56 (2): 3-34 (DOI:10. 7338/pls2019562/01).

214) Gianguzzi L., Bagella S., Bazan G., Caria M. C., Cerabolini B.E.L., Dalla vecchia Alice, Riviuccio G., Bolpagni R., 2020 – *New national and regional Annex I Habitat records: from #13 to #15* – Plant Sociology, 57 (1): 65-74 (DOI 10.3897/pls2020571/07).

215) Di Pietro R., Conte A.L., Di Marzio P., Gianguzzi L., Spampinato G., Caldarella O., Fortini P., 2020 – *A multivariate morphometric analysis of diagnostic traits in southern Italy and Sicily pubescent oaks* – Folia Geobot. 55(3): 163-183 DOI ( <https://link.springer.com/article/10.1007/s12224-020-09378-0>)

216) Di Pietro R., Conte A.L., Di Marzio P., Fortini P., Farris E., Gianguzzi L., Muller M., Rosati L., Spampinato G., Gailing O., 2020 – *Does the genetic diversity among pubescent white oaks in southern Italy, Sicily and Sardinia islands support the current taxonomic classification?* – European Journal of Forest Research, <https://doi.org/10.1007/s10342-020-01334-z>

217) Gianguzzi L., Bazan G. 2020 – *The vegetation of a historic road system in the suburban area of Monte Pellegrino (Palermo, Sicily).* – Plant Sociology, 57 (2): 71-103 (DOI: 10.3897/pls2020572/02).

218) Riviuccio G., Bagella S., Bazan G., Bonini F., Caria M.C., Dagnino G., Mariotti M., Turcato C., Gianguzzi L., 2020 – *New national and regional Annex I Habitat records: from #16 to #20* – Plant Sociology, 57 (2): 133-144 (DOI 10.3897/pls2020572/05).

219) Capotorti G., Zattero L., Copiz R., Del Vico E., Facioni L., Bonacquisti S., Frondoni R., Allegrezza M., Attorre F., Bacchetta G., Barni E., Biondi E., Brandmayr P., Caccianiga M. S., Carli E., Casavecchia S., Cerabolini B. E. L., Chiarucci A., Dell’Olmo L., Fascetti S., Fenu G., Galdenzi D., Gargano D., Gianguzzi L. A., Manes F., Oddi L., Orsenigo S., Paolanti M., Pinna M. S., Rosati L., Rossi G., Sarandrea P., Siniscalco C., Spampinato G., Tazzari E- R., Tesi G., Venanzoni R., Viciani D., Blasi C., 2020 – *Implementation of IUCN criteria for the definition of the Red List of Ecosystems in Italy, Plant Biosystems – An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology, 154:6, 1007-1011, DOI: 10.1080/11263504.2020.1839806*

220) 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., Del Guacchio E., Farris E., Ferretti G., Filibeck F., 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., Marchianò 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., Ravetto Enri S., Roma-Marzio F., Rosati L., Spampinato G., Stinca A., Tonelli S., Trenchi M., Turcato C., Viciani D., Lastrucci L., 2021 – *Notulae to the Italian native vascular flora: 11* – Italian Botanist 11: 77–92. <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.11.68048>

221) La Rosa A., Gianguzzi L., Salluzzo G., Scuderi L., Pasta S., 2021 – *Last tesserae of a fading mosaic: floristic census*

and forest vegetation survey at *Parche di Bilello* (south-western Sicily, Italy), a site needing urgent protection measures. – *Plant Sociology*, 58(1), 55-74 (DOI 10.3897/pls2020581/04).

222) Caldarella O., Lastrucci L., Bolpagni R., Gianguzzi L., 2021 – *Contribution to the knowledge of Mediterranean wetland vegetation: Lemnetaea and Potamogetonetaea classes in Western Sicily*. – *Plant Sociology*, 58(1), 107–131 | (DOI 10.3897/pls2020581/06).

223) Bazan G., Bacchetta G., Bagella S., Bonari G., Bonini F., Calvia G., Caria M.C., Riviuccio G., Gianguzzi L., 2021 – *New national and regional Annex I Habitat records: from # 21 to #25* – *Plant Sociology*, 58 (1): 167-178 (DOI 10.3897/pls2020572/05).

224) Gianguzzi L., 2021 – *Flora e vegetazione dei Nebrodi. Itinerari didattici*. – Atti “I Giornata di studio” (La vegetazione in Italia” (Divulgazione di studi e iniziative editoriali). Conv. Online.

225) Gianguzzi L., 2021 – *Problematiche di conservazione di *Petagnaea gussonei* (Apiaceae), paleoendemita d'interesse comunitario dei Monti Nebrodi (Sicilia)* – Atti Webinar “Specie vegetali e habitat di Direttiva in Sicilia: stato delle conoscenze e prospettive di conservazione”. Società Botanica Italiana sezione Siciliana, 4 giugno 2021.

226) Guarino R., Bazan G., Crisafulli A., Caldarella O., Giusso Del Galdo G., Gristina A.S., La Mantia A., Marcenò C., Minissale P., Pasta S., Sciandrello S., Scuderi L., Spampinato G., Troia A., Gianguzzi L., 2021 – *Relevant habitats neglected by the Directive 92/43 EEC: the contribution of Vegetation Science for their reappraisal and protection in Sicily*. – In 116° Congresso della Società Botanica Italiana (VII International Plant Science Conference - IPSC), Simposium 7: “*Relevant habitats neglected by the Directive 92/43 EEC: may Vegetation science contribute to their conservation?*”. Communications. online 28-29 September 2021, p. xlviii.

227) Carli E., Casella L., Gianguzzi L., Pasta S., Angelini P., 2021 — *An open question from Pantelleria Island (Sicily): which habitat type fits the best with a very rare and biogeographically important community?* – In 116° Congresso della Società Botanica Italiana (VII International Plant Science Conference - IPSC), Simposium 7: “*Relevant habitats neglected by the Directive 92/43 EEC: may Vegetation science contribute to their conservation?*”. Abstract. Online, 28-29 September 2021, p. 70.

228) Gianguzzi L., Caldarella O., 2021 – *The vegetation of the pioneer forest nuclei dominated by *Celtis tournefortii* subsp. *aetnensis* (cl. *Quercetia ilicis*) recently found in the submontane belt of Rocca Busambra (western Sicily)* – In 116° Congresso della Società Botanica Italiana (VII International Plant Science Conference - IPSC), Simposium 7: “*Relevant habitats neglected by the Directive 92/43 EEC: may Vegetation science contribute to their conservation?*”. Abstract. Online, 28-29 September 2021, p. 74.

229) Guarino R., Gianguzzi L., 2021 – *In memoriam Salvador Rivas-Martínez (July 16, 1935, Madrid - August 27, 2020, Madrid)*. – *Global Geobotany*, Vol nº 5 (2):211-213.

230) Guarino R., Pasta S., Bazan G., Crisafulli A., Caldarella O., Giusso Del Galdo G., Gristina A.S., Ilardi V., La Mantia A., Marcenò C., Minissale P., Sciandrello S., Scuderi L., Spampinato G., Troia A., Gianguzzi L., 2021 – *Relevant habitats neglected by the Directive 92/43 EEC: the contribution of Vegetation Science for their reappraisal in Sicily*. – *Plant Sociology*, 58 (2): 49-63 (DOI 10.3897/pls2021582/05).

231) Riviuccio G., Aleffi M., Angiolini C., Bagella S., Bazan G., Bonini F., Caria M.C., Casavecchia S., Castello M., Dagnino G., De Francesco M.C., Farris E., Fanfarillo E., Fiaschi T., Forte L., Gianguzzi L., Landucci F., Maneli F., Mantino F., Mariotti M., Pirone G., Poldini L., Poponessi S., Praleskouskaya S., Stanisci A., Tomaselli V., Tozzi F. P., Turcato C., Venanzoni R., Gigante D., 2021 – *New national and regional Annex I Habitat records: from #26 to #36* – *Plant Sociology*, 58 (2): 77-98 (DOI 10.3897/pls2021582/07).

232) Casavecchia S., Allegranza M., Angiolini C., Biondi E., Bonini F., Del Vico E., Fanfarillo E., Foggi B., Gigante D., Gianguzzi L., Lasen C., Maccherini S., Mariotti M., Pesaresi S., Pirone G., Poldini L., Selvi F., Venanzoni R., Viciani D., Vidali M., Ciaschetti G., 2021 – *Proposals for improvement of Annex I of Directive 92/43/EEC: Central Italy*. – *Plant Sociology*, 58 (2): 99–118 (DOI 10.3897/pls2021582/08).

- 233) Gianguzzi L., 2021 – *Problematiche di conservazione di Petagnaea gussonei (Apiaceae), paleoendemita d'interesse comunitario dei Monti Nebrodi (Sicilia)* – In Minissale P. & Sciandrello S. (a cura di), Mini lavori della Riunione scientifica annuale della Sezione Siciliana, 4 giugno 2021, Online. Notiziario della Società Botanica Italiana, 5 (2): 185-206, pp 196-197.
- 234) Gianguzzi L., Caldarella O., D'Amico A., Migliore S., 2021 – *Nuovi dati sulla distribuzione e l'ecologia di Petasites hybridus subsp. hybridus (Asteraceae) in Sicilia* – In Domina G., Bernardo L., De Castro O., Orsenigo S., Roma-Marzio F. (a cura di), Mini lavori della Riunione scientifica annuale del Gruppo per la Floristica, Sistematica ed Evoluzione, 12 novembre 2021, Online. Notiziario della Società Botanica Italiana, 5 (2): 207-250, pp. 229-230.
- 235) Gianguzzi L., Caldarella O., Bolpagni R., Lastrucci L., 2021 – *Preliminary insights on the vegetation of the small natural lentic environments of Palermo province (Sicily)*. - 54h SISV Congress (Twenty years in the third millennium with Vegetation Science), 28-29th September 2021. Abstract book: 27.
- 236) Guarino R., Bazan G., Crisafulli A., Caldarella O., Giusso Del Galdo G., Gristina A.S., La Mantia A., Marcenò C., Minissale P., Pasta S., Sciandrello S., Scuderi L., Spampinato G., Troia A., Gianguzzi L. 2021 – *Critical interpretation of some Sicilian habitats in the Directive 92/43 EEC and new proposals for their reappraisal in the Manual of European Union Habitats* - 54h SISV Congress (Twenty years in the third millennium with Vegetation Science), 28-29th September 2021. Abstract book: 27.
- 237) Gianguzzi L., 2022 – *Flora e vegetazione dei Nebrodi. Itinerari didattici*. – Atti riunioni scientifiche - I Giornata di studio "La vegetazione in Italia": nuove conoscenze e divulgazione (Sapienza Università di Roma, febbraio 2021). Notiziario della Società Botanica Italiana, 6 (2): 93-94.
- 238) Gianguzzi L., Drosopoulos S., Handley V., Fiedler L. P., 2022 – *All hands on deck: An innovative approach to sustained and sustainable conservation funding for endangered plants and ecosystems*, Conservation Science and Practice, e12642, pp.1-3. <https://doi.org/10.1111/csp2.12642>
- 239) Gianguzzi L., Caldarella O., La Mantia A., 2022 – *Plant species, habitats and landscapes of community interest in the National Park of the island of Pantelleria (Sicily Channel)* - 54h SISV Congress (Vegetation science and global changes: scenarios, challenges and innovation), The role of protected areas in habitat conservation, 16-17 June 2022. Abstract book.
- 240) Tavilla G.M., Angiolini C., Bagella S., Bonini F., Cambria S., Caria M.C., Esposito A., Fanfarillo E., Ferri V., Fiaschi T., Gianguzzi L., Giusso Del Galdo G., Ilardi V., Mei G., Minissale P., Riviaccio G., Sciandrello S., Stinca A., Bazan G., 2021 – *New national and regional Annex I Habitat records: from #37 to #44*. – Plant Sociology, 59 (1): 49-66 (DOI 10.3897/pls2022591/05).
- 241) Gianguzzi L., Caldarella O., Pasta S., 2022 – *A new association of relict maquis with Ptilostemon greuteri (Oleo-Ceratonion, Quercetea ilicis), located in a circumscribed area of north-western Sicily*. – Plant Sociology, 59(1) 2022, 67-83 (DOI 10.3897/pls2022591/06).
- 242) Lazzaro L., Acosta A.T.R., Angiolini C., D. Azzaro, Bacchetta G., Bagella S., Barni E., Bazan G., Boi M.E., Bonari G., Cambria S., Carranza M.L., Caruso G., Cascone S., Celesti Grapow L., Coppi A., De Francesco M.C., Domina G., Fanfarillo E., Fiaschi T., Gabellini A., Gianguzzi L.A., Giusso del Galdo G.P., Guarino R., Kindermann E., Laface V.L.A., Lonati M., Lozano V., Marzioletti F., Mei G., Minissale P., Montagnani C., Montepaone G., Mugnai M., Musarella C.M., Perrino E.V., Pittarello M., Podda L., Riviaccio G., Rota F., Sciandrello S., Spampinato G., Stanisci A., Stinca A., Tavilla G., Tomasi D., Tozzi F.P., Turco A., Viciani D., Wagensommer R.P., Wellstein C., Wilhelm T., Zerbe S., Brundu G., 2022 – *Gli impatti di Acacia s.l. e di Robinia pseudoacacia (Fabaceae) in Italia: risultati preliminari dal progetto collettivo del Gruppo di Lavoro Specie Alloctone* – In Armeli Minicante S., Celesti Grapow L., Galasso G., Lazzaro L., Montagnani C., Brundu G. (a cura di), Mini lavori della Riunione scientifica annuale del Gruppo di Lavoro per le Specie Alloctone, febbraio 2022, Milano, Museo di Storia Naturale di Milano, Corso Venezia, 55. Notiziario della Società Botanica Italiana, 6 (1): 1-26, pp. 13-14.
- 243) Barone G., Cirilincione F., Di Gristina E., Domina G., Gianguzzi L., Mirabile G., Naselli-Flores L., Raimondo F.M., Venturella G. 2022 – *An analysis of botanical studies of vascular plants from Italian wetlands*. Italian Botanist 14: 45–60. <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.14.95072>

244) Riveccio G., Angiolini C., Azzella M.M., Bagella S., Bonari G.M., Bonini F., Cannucci S., Caria M. C., Crisafulli A., Di Pietro R., Esposito A., Fanfarillo E., Farris E., Ferri V., Fiaschi V., Forte L., Fortini P., Gianguzzi L., Gigante D., Astrid Laface V.L., Maiorca G., Mantino G., Mei G., Minutillo F., Morabito A., Musarella C. M., Patera G., Perrino E. V., Spampinato G., Stinca A., Tavilla G.M., Tomaselli V., Tondi G., Wagensommer R.P., Bazan G. – *New national and regional Annex I Habitat records: from #37 to #44*. – Plant Sociology, 59 (1): 49-66 (DOI 10.3897/pls2022591/05).

245) Sciandrello S., Angiolini C., Bacchetta G., Cutini M., Dumoulin J.; Fois M., Gabellini A., Gennai M., Gianguzzi L., Landi M., Minissale P., Panaïotis C., Puglisi M., Spampinato G., Tavilla G., Tomaselli V., Viciani D., Giusso del Galdo G., 2022 – *Alnus glutinosa riparian woodlands of Italy and Corsica: phytosociological, classification and floristic diversity*. – Land 2023, 12, 88. <https://doi.org/10.3390/land12010088>.

246) Morabito A., Allegranza M., Angiolini C., Bagella S., Bazan G., Bonini F., Camilletti M., Cannucci S., Caria M. C., Crisafulli A., De Simone L., Esposito A., Fanfarillo E., Farris E., Fiaschi V., Gianguzzi L., Gigante D., Guarino R., Ilardi V., Mascia F., Mei G., Musarella C. M., Patera G., Ravo M., Sciandrello S., Spampinato G., Stinca A., Tavilla G.M., Tesei G., Riveccio G., 2022 – *New national and regional Annex I Habitat records: from #37 to #44*. – Plant Sociology, 60(1) 2023, 51–65 (DOI 10.3897/pls2023601/05).

247) Gianguzzi L., Guarino R., Bazan G., Di Pietro R., Acosta A.T.R., Bajona E., Bolliger P., Bonomi C., Camuffo A., Console C., Fascetti S., Fortini P., Frattaroli A.R., Mei G., Mondello F., Olivari S., Rizzieri M., Rosati L., Sarmati S., Scuderi L., Simonazzi M., Spampinato G., Viegi L., Stinca A., 2023 – *Itineraries of the Working Group for Vegetation Science of the Italian Botanical Society – 1 (2022): Excursion to the Egadi Islands, Mount San Giuliano and Mount Cofano (Trapani, western Sicily, Italy)* Italian Botanist 16: 1–57. <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.16.103989>

## ATTIVITA' SCIENTIFICHE

Svolge ricerche nel campo della **Botanica ambientale ed applicata** in ambiente mediterraneo (con particolare riferimento alla Sicilia, le isole circumsiciliane e la Provincia biogeografica Italo-Tirrenica), su svariate tematiche inerenti i settori della *Geobotanica*, *l'Ecologia vegetale*, la *Fitogeografia*, la *Fitosociologia* e la *Conservazione della natura*.

Ha realizzato 247 pubblicazioni scientifiche edite su riviste nazionali e internazionali o come contributi a congressi, relative soprattutto alle seguenti tematiche: - monitoraggio della biodiversità floristica di biotopi o territori di particolare valenza naturalistico-ambientale; - analisi fitosociologia delle fitocenosi e del paesaggio vegetale; - cartografia della vegetazione; - censimento e distribuzione di habitat d'interesse comunitario; - monitoraggio con finalità conservative di specie vegetali rare e a rischio di estinzione.

Ha svolto ricerche presso i principali erbari italiani (Firenze, Roma, Napoli, Trieste, Ancona, Perugia, Camerino, Bologna, Pavia, Sassari) ed esteri (Kew, The Linnean Society di Londra, ecc.).

E' membro di diverse società scientifiche (*Società Botanica Italiana*, *Società Italiana di Scienza della Vegetazione*, *Società Siciliana di Scienze Naturali*), cui partecipa attivamente alle principali iniziative culturali. Dal 2018 al 2023 è stato Coordinatore del Gruppo della Vegetazione della Società Botanica Italiana.

## AMBITI DI RICERCA

E' professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (SAAF) dell'Università di Palermo (settore scientifico disciplinare 05/A1-Botanica), in servizio dal 2002. In precedenza è stato in servizio come assistente tecnico presso l'Erbario generale del Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università di Palermo (1983-1988), nonché come ricercatore di Botanica e Fisiologia vegetale (1993-2002), presso il Dipartimento SAAF (ex Facoltà di Agraria). Dall'A.A. 1996-97 svolge continuamente attività didattica curricolare in ambito universitario, nel settore BIO/03 (Botanica ambientale ed applicata); è titolare per affidamento di varie discipline (Morfologia e Fisiologia vegetale, Geobotanica Forestale, Direttiva Habitat), impartiti su più corsi di laurea. Svolge ricerche nei campi della Geobotanica, Ecologia vegetale, Fitosociologia e Conservazione della natura, con particolare riferimento alla Sicilia ed alle isole circumsiciliane nonché al territorio della Provincia biogeografica Italo-Tirrenica ed all'area mediterranea. Ha realizzato 247 pubblicazioni scientifiche, edite su riviste nazionali e internazionali, nonché come contributi a congressi. Ha preso parte (come responsabile scientifico o membro di gruppi di lavoro) a svariati progetti di ricerca finanziati, di seguito ripartiti per tematica: - monitoraggio della biodiversità floristica di biotopi o territori di particolare valenza naturalistico-ambientale (Atlas-Florae Europaea: 1993-2004; MURST ex 40%, 2000-2001; Università di Palermo/CAI Sicilia: 2005-2006; Università di Palermo/Agristudio s.r.l.: 2008-2009a, 2008-2009b; Università di Palermo/Italcementi: 2016-2019); - analisi fitosociologica delle fitocenosi e del paesaggio vegetale (MURST: 1997-2000, 2001-2005, 2006-2010; 2013); - cartografia della vegetazione (Ministero Ambiente: 1990-1991; Agristudio s.r.l., 2004-2006, 2006, 2007-2008, 2010); - censimento e distribuzione di habitat d'interesse comunitario (Ministero Ambiente: 1995, 1997, 2009; 2018-19; Società Botanica Italiana/ISPRA: 2018-2019); - monitoraggio con finalità conservative di habitat e specie vegetali rare e a rischio di estinzione (Ministero Ambiente: 1992, 1996, 2018; Ente Parco dei Nebrodi: 1998, 2001-2004; Università di Palermo/CAI Sicilia: 2008-2009; Ente Parco Nazionale D'Aspromonte: 2017-18); - predisposizione materiale scientifico-didattico di tipo museale (Azienda Foreste Demaniali Regione Sicilia, 2010-2012). E' componente del National Biodiversity Future Center (NBFC) di Palermo (centro di ricerca italiano dedicato allo studio e alla tutela della biodiversità, coordinato dal Consiglio nazionale delle ricerche - Cnr).