

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MARIA LETIZIA
Cognome GARGANO
Recapiti Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF) - VOIP: 91234
Telefono 349-0906252
E-mail marialetizia.gargano@unipa.it
marlega@libero.it

FORMAZIONE TITOLI

LAUREA IN SCIENZE NATURALI (indirizzo GENERALE DIDATTICO) conseguita presso l'Università degli Studi di Palermo il 09/10/2001 con la votazione di CENTODIECI/110;

DOTTORE DI RICERCA in "Risorse Vegetali", titolo conseguito in data 12/04/2007 presso l'Università degli Studi di Palermo;

ASN Abilitazione Scientifica Nazionale 2016-2018 – MIUR: **Abilitazione alla funzione di professore di II Fascia per il settore concorsuale 05/A1 –Botanica, SSD BIO/03 – Botanica Ambientale e Applicata**

TITOLARE DI UN ASSEGNO tipologia B, Area scientifico-disciplinare: 05; SSD BIO/07, dal titolo: "Test di coltivazione di funghi di valore commerciale e/o di interesse medicinale su residui di *Posidonia oceanica* (L.) Delile" Tutor Prof. Sebastiano Calvo (16 febbraio 2017 - 20 febbraio 2019);

TITOLARE DI UNA BORSA DI STUDIO per addestramento all'attività di ricerca su un progetto dal titolo "Isolamento di miceli e preparazione di estratti da macrofunghi di interesse alimentare, medicinale e commerciale finalizzato alla costituzione di una spore bank e di una spawn bank" - Istituto Euro-Mediterraneo di Scienza e Tecnologia (I.E.M.E.S.T.) - (1 settembre 2014 - 1 settembre 2015).

TITOLARE DI UN ASSEGNO finanziato da programma comunitario UOB 21 - tipologia B, Area scientifico-disciplinare: 05; SSD BIO/02, dal titolo: "Identification and sustainable exploitation of wild edible mushrooms" - Tutor Prof. Giuseppe Venturella (10 settembre 2012 - 30 agosto 2013);

TITOLARE DI UN ASSEGNO DI RICERCA MIUR, Area scientifico-disciplinare: 05; SSD BIO/02, dal titolo: "Caratterizzazione Bio-morfologica, ecologica, produttiva e qualitativa di *Pleurotus nebrodensis* (Inzenga) Quél., raro basidiomicete a rischio di estinzione" – Tutor Prof. Giuseppe Venturella (1 luglio 2008 – 30 giugno 2012).

TITOLARE DI UN ASSEGNO DI RICERCA, dal titolo: "Metaboliti secondari in basidiomiceti della Regione mediterranea" – Tutor Prof. Giuseppe Venturella (2 novembre 2007 - 30 giugno 2008).

CULTORE DELLA MATERIA "Morfologia e Fisiologia Vegetale" – SSD BIO/03 per gli Anni Accademici 2015/2016 e 2016/2017 presso Università degli Studi di Palermo, Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali (ex Facoltà di Agraria), Corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie

CULTORE DELLA MATERIA "Morfologia e Fisiologia Vegetale" – SSD BIO/03 per gli Anni Accademici 2013/2014 e 2014/2015 presso Università degli Studi di Palermo, Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali (ex Facoltà di Agraria), Corso di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie

CULTORE DELLA MATERIA "Botanica forestale e Micologica – SSD BIO/02" conseguito il 06 luglio 2010 presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Palermo, per il Corso di Laurea triennale in Scienze Forestali ed Ambientali;

CULTORE DELLA MATERIA "Morfologia e Fisiologia Vegetale - SSD/BIO 03" conseguito il 10 giugno 2009 presso la Facoltà

di Agraria dell'Università degli Studi di Palermo, per il Corso di Laurea in Agroingegneria;

ATTESTATO DI LINGUA INGLESE – LIVELLO: 2, conseguito presso la Stanton School of English di Londra il 24 luglio 2003;

EUROPEAN COMPUTER DRIVING LICENCE: Concetti di base della IT, Uso del computer – Gestione file, Elaborazione testi, Foglio elettronico, Database, Presentazione, Reti informatiche – Internet;

CERTIFICATO DI SPECIALIZZAZIONE TECNICA SUPERIORE in “Esperto in commercializzazione e Marketing Agroalimentare” rilasciato a conclusione del percorso di istruzione e formazione tecnica superiore istituito con D.A. n. 422/XIV del 21/08/02 P.O.R. Sicilia 2000-2006 n. 1999 IT 16 1 PO 011 – MISURA 3.07 Azione a) IFTS, Livello Europeo IV;

ATTESTATO DI LINGUA INGLESE DI LIVELLO 2 Elementary part B (QCER A1+) conseguito presso l'International House Language Centre Palermo il 30 maggio 2012.

ATTESTATO DI LINGUA INGLESE DI LIVELLO 3 Pre-Intermediate part A (QCER A2-) conseguito presso l'International House Language Centre Palermo il 4 luglio 2012.

ATTESTATO DI LINGUA INGLESE DI LIVELLO 4 Pre-Intermediate part B (QCER A2+) conseguito presso l'International House Language Centre Palermo il 28 settembre 2012.

Key English Test (**KET**) - Entry level 2 (NQF), **A2** (CEFR Level), conseguito presso *University of Cambridge - Esol Examinations* (25 ottobre 2012).

Preliminary English Test (**PET**) - Entry level 3 (NQF), **B1** (CEFR Level), conseguito presso *University of Cambridge - Esol Examinations* (01 giugno 2013).

ATTESTATO DI LINGUA INGLESE DI LIVELLO 5 Intermediate part A (QCER B1-) conseguito presso l'International House Language Centre Palermo il 12 dicembre 2012.

ATTESTATO DI LINGUA INGLESE DI LIVELLO 6 Intermediate part B (QCER B1) conseguito presso l'International House Language Centre Palermo il 29 maggio 2013.

Attestato di frequenza alla Winter School “Technologies for environmental recovery and sustainability” (2 CFU) presso la Facoltà di Agraria, Dipartimento dei Sistemi Agro-Ambientali dell'Università di Palermo (Palermo, 9-19 gennaio 2012).

Attestato di frequenza al Corso di Statistica applicata alla sperimentazione biologica, con particolare attenzione ai modelli lineari e alla pianificazione degli esperimenti (20 ore) presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo (Palermo, 26 gennaio – 18 febbraio 2010).

Attestato di frequenza al Corso di Inglese livello II (32 ore) presso il Centro Linguistico d'Ateneo (Palermo, 26 aprile-28 giugno 2006);

Attestato di partecipazione al Workshop “Geodiversità e biodiversità nel Mediterraneo ed in Sicilia (C.N.R., Palermo, 22 maggio 2006);

Attestato di frequenza al Corso di Traduzione dell'Inglese Scientifico livello pre-intermedio (24 ore) presso il Centro Linguistico d'Ateneo (Palermo, 12 gennaio-6 aprile 2006);

Attestato di partecipazione al IV INTERNATIONAL WORKSHOP ON EDIBLE MYCORRHIZAL MUSHROOMS (Murcia,

SPAIN, 28 novembre - 2 dicembre 2005);

Attestato di partecipazione al FORUM OF MEDITERRANEAN MYCOLOGY (Palermo, 13-14 maggio 2004);

Attestato di partecipazione all'Italian-Russian summer school of Ecology – “ Mediterranean soil and landscapes: characteristics, risks, vulnerability, management” (Palermo, 19-31 luglio 2004);

ATTIVITA' DIDATTICA

Attestato di collaborazione per lo svolgimento di n. 8 ore di Esercitazioni per il Corso di Botanica con esercitazioni, nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Naturali unitamente al titolare Prof. P. Colombo, per l'a.a. 2002/2003;

Attestato di collaborazione per lo svolgimento n. 16 ore di Esercitazioni per il Corso di Botanica con esercitazioni, nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Polo Decentrato di Caltanissetta unitamente al titolare dell'insegnamento, Prof. P. Colombo. Per l'a.a. 2002/2003;

Conferimento di incarico (n. 30 ore) per prestazione professionale come Supporto Tecnico per le attività di Laboratorio di “Botanica con Esercitazioni” per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche per l'a.a. 2003/2004;

Conferimento di incarico (n.16 ore) per prestazione professionale come Supporto Tecnico per l'attività di Laboratorio di “Biologia Vegetale” per il Corso di Laurea in Biologia Marina con Sede distaccata a Trapani, per l'a.a. 2003/2004;

Attestato di collaborazione per lo svolgimento di n. 8 ore di Esercitazioni per il Corso di Botanica con esercitazioni, nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Naturali unitamente al titolare Prof. P. Colombo, per l'a.a. 2003/2004;

Attestato di collaborazione per lo svolgimento n. 16 ore di Esercitazioni per il Corso di Botanica con esercitazioni, nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Polo Decentrato di Caltanissetta unitamente al titolare dell'insegnamento, Prof. P. Colombo. Per l'a.a. 2003/2004;

Attestato di collaborazione per lo svolgimento n. 30 ore di Esercitazioni per il Corso di Botanica con esercitazioni, nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Polo Decentrato di Caltanissetta unitamente al titolare dell'insegnamento Prof. P. Colombo, per l'a.a. 2004/2005;

Conferimento di incarico (n.16 ore) per prestazione professionale come Supporto Tecnico per l'attività di Laboratorio di “Biologia Vegetale” per il Corso di Laurea in Biologia Marina con Sede distaccata a Trapani, per l'a.a. 2004/2005;

Conferimento di incarico (n. 30 ore) per prestazione professionale come Supporto Tecnico per le attività di Laboratorio di “Botanica con Esercitazioni” per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche per l'a.a. 2004/2005;

Conferimento di incarico (n. 16 ore) per prestazione professionale come Supporto Tecnico per le attività di Laboratorio di “Sistematica dei funghi con esercitazioni” per il Corso di Laurea in Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità per l'a.a. 2007/2008;

Conferimento di incarico (n. 12 ore) per prestazione professionale come Supporto Tecnico per le attività di Laboratorio di “Biologia e Sistematica delle Crittogame con Esercitazioni” per il Corso di Laurea in Biologia ed Ecologia Vegetale per

l'a.a. 2010/2011;

Docente per il Corso di Recupero di Botanica C.I. modulo "BOTANICA GENERALE" dal 3 al 24 settembre 2012 (10 ore), presso l'Università degli Studi di Palermo - Facoltà di Agraria;

Docenza per il Corso di Micologia per il rilascio del tesserino regionale per la raccolta dei funghi epigei spontanei - Legge Regionale 1 febbraio 2006 n. 3, Direttiva Assessore Agricoltura e Foreste del 22/06/2007, Università degli Studi di Palermo, dipartimento scienze Agrarie e Forestali (14-27 ottobre 2013);

Docente di Biologia Vegetale (modulo integrato), CFU 5, SSD BIO/13, anno 2°, semestre 1°, ore di didattica in aula 32, ore di esercitazione 12 (totale ore 44) per il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (LM-13) – Università degli studi di Bari, per l'a.a. 2016-2017.

a.a. 2016-2017 Università degli Studi di Bari "A. Moro", Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco – Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (LM-13) – sede di Bari: Incarico di insegnamento a contratto (titolo gratuito) per la BIOLOGIA VEGETALE (modulo integrato) - CFU 5, SSD BIO/13, anno 2°, semestre 1°.

a.a. 2017-2018 Università degli Studi di Bari "A. Moro", Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco – Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (LM-13) – sede di Bari: Incarico di insegnamento a contratto (titolo gratuito) per la BIOLOGIA VEGETALE (modulo integrato) - CFU 5, SSD BIO/13, anno 2°, semestre 1°.

a.a. 2017-2018 Università degli Studi di Bari "A. Moro", Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco – Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in FARMACIA (LM-13 "Farmacia e Farmacia Industriale"): Incarico di insegnamento a contratto (titolo gratuito) per la BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE - CFU 10, SSD BIO/13, anno 1°, semestre 1°.

a.a. 2018-2019 Università degli Studi di Bari "A. Moro", Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco – Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (LM-13) – sede di Bari: Incarico di insegnamento a contratto (titolo gratuito) per la BIOLOGIA VEGETALE (modulo integrato) - CFU 5, SSD BIO/13, anno 2°, semestre 1°.

a.a. 2018-2019 Università degli Studi di Bari "A. Moro", Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco – Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in FARMACIA (LM-13 "Farmacia e Farmacia Industriale"): Incarico di insegnamento a contratto (titolo gratuito) per la BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE - CFU 10, SSD BIO/13, anno 1°, semestre 1°.

INCARICHI / CONSULENZE

Attribuzione di n.1 contratto di 200 ore per attività di tutorato presso l'Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., nell'ambito delle iniziative mirate al tutorato universitario per gli studenti dell'Università di Palermo durante tutto il corso di studi, per l'anno accademico 2005-2006;

Conferimento di incarico per prestazione d'opera occasionale per la traduzione dall'inglese all'italiano di 7 capitoli di "Top 50". IUCN - The International Union for the Conservation of Nature and Natural Resources (novembre 2005);

Conferimento di incarico per prestazione d'opera occasionale per l'implementazione, correzione ed aggiornamento del database tassonomico-ecologico-distribuzionale e dell'archivio fotografico relativo ai funghi della regione Sicilia. Dipartimento di Scienze Ambientali. Università degli Studi della Tuscia (dal 3 febbraio al 31 maggio 2006);

Attribuzione di n. 1 contratto di prestazione d'opera nella forma di collaborazione coordinata e continuativa presso il Centro Servizi Generali della Facoltà di Medicina e Chirurgia per attività di supporto a vantaggio del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, sede di Caltanissetta, 29 marzo 2007 – 31 ottobre 2007 (7 mesi);

Incarico di tutoraggio conferito dall'Unione Nazionale Personale Ispettivo Sanitario d'Italia in collaborazione con l'Azienda USL di Catania nell'ambito del corso per Ispettori Micologi, 27 maggio 2007 - 1 giugno 2007 (40 ore);

Conferimento di incarico di prestazione d'opera occasionale (n. 30 ore) come **Esperto esterno PON** "Competenze per lo sviluppo" finanziato con il Fondo Sociale Europeo IT 051 PO 007 F.S.E." Obiettivo F-1 FSE 2008-643. Interventi per promuovere il successo scolastico per le scuole del primo ciclo. Progetto PON: "Differenziare per fare la differenza: il riciclaggio ed i materiali di rifiuto" 29 aprile - 3 giugno 2009;

Conferimento di incarico di prestazione d'opera occasionale (n. 30 ore) come **Esperto esterno PON** "Competenze per lo sviluppo" finanziato con il Fondo Sociale Europeo 2007 IT 051 PO 007 F.S.E." Obiettivo F-1 FSE 2010-487. Interventi per promuovere il successo scolastico per le scuole del primo ciclo. Progetto PON: "Salviamo il pianeta: Tutela dell'ambiente, sviluppo eco-sostenibile " 12 aprile - 24 maggio 2011;

Incarico di Prestazione d'Opera Occasionale per Supporto Tecnico Scientifico per la redazione di uno Short Textbook relativo al Progetto MYCO.T.I.CON - Università degli Studi di Palermo, Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali (dicembre 2013);

Conferimento Incarico di Collaborazione Scientifica "Stimulate Knowledge about Medicinal Mushrooms in Europe, capture European funds through research projects, carry out pilot course on mycology in foreign countries, presenting scientific papers at International Conferences with the dual affiliation University and DXN" - (16 settembre 2015);

Contratto di prestazione d'Opera Intellettuale Occasionale per la Verifica, riordino e aggiornamento dell'Erbario di Emanuele Taranto Rosso - Liceo Statale Classico e Linguistico "Bonaventura Secusio" Caltagirone (CT) - (gennaio 2015);

Incarico Società Botanica Italiana Onlus come Esperto junior per l'Attività di acquisizione dati cartografici per la valutazione dello stato di conservazione degli ecosistemi nell'ambito dell'attività A.1.4 nell'ambito della convenzione "Attività di supporto per l'implementazione della Strategia Nazionale Biodiversità" - (1 febbraio – 30 marzo 2016)

INCARICO DI PRESTAZIONE D'OPERA OCCASIONALE per la fornitura di materiale bibliografico per il Congresso nazionale "Aggiornamenti in tema di Papilloma Virus Umano (HPV)". Associazione Culturale LAMB – Libera Accademia di Medicina Biologica (1-28 dicembre 2018).

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Membro della Società Botanica Italiana;

Membro dell'OPTIMA (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation in the Mediterranean Area);

Membro della Società Italiana Funghi Medicinali.

PUBBLICAZIONE

Romano S., Colombo P., Gargano M.L., 2002 – Osservazioni morfoanatomiche su *Iberis semperflorens* L. e *Lithodora rosmarinifolia* (Ten.) Johnston. Atti 97° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana. pp. 139.

Gargano M.L., Colombo P., 2002 – *Trifolium bivonae* Guss. endemita siciliano: osservazioni sulla biomorfologia. Atti 97° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana. pp. 143.

Romano S., Colombo P., Gargano M.L., 2002 – Morfoanatomia ed ecologia di *Ajuga tenorii* Presl (*Lamiaceae*). Atti 97° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana. pp. 146.

Colombo P., Gargano M.L., Mazzola P., 2003 – Studi micromorfologici sulle *Orchidaceae* siciliane: caratterizzazione di *Ophrys panormitana* (Tod.) Soó ed *Ophrys exaltata* Ten. Atti 98° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana pp. 92.

Colombo P., Gargano M.L., Trapani S., 2003 – Morfologia fogliare di *Euphorbia bivonae* Steud. ed *Euphorbia papillaris* (Boiss.) Raffaelli et Ricceri. Atti 98° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana. pp. 93.

Colombo P., Lentini F., Gargano M.L., 2003 – *Atropa belladonna* (*Solanaceae*): morfologia fogliare e microstruttura al S.E.M. Atti 98° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana. pp. 94.

Colombo P., Lentini F., Gargano M.L., 2003 – Micromorfologia fogliare in *Bupleurum elatum* e *B. dianthifolium* (*Umbelliferae*). Quad. Bot. Ambientale Appl., 14: 125-134.

Gargano M.L., Marcenò C., 2004 - *Trifolium bivonae* (*Fabaceae*) endemismo edafico della Sicilia settentrionale: considerazioni sulla sua distribuzione, biologia ed ecologia. Inform. Bot. Ital. 36(2): 331-336.

Colombo P., Gargano M.L., Raimondo F.M., 2004 – *Erysimum bonannianum* ed *E. metlesicsii* (*Cruciferae*): nuovi contributi alla morfologia tassonomica. Atti XI OPTIMA Meeting. pp. 77.

Colombo P., Gargano M.L., Aquila G., 2004 – Nuovi contributi morfoanatomici per una migliore discriminazione tassonomica del genere *Ficus* (*Moraceae*): *Ficus sycomorus* L. e *Ficus magnifolia* F. Muell. Atti 99° Congresso della Società Botanica Italiana. pp. 97.

Ilardi V., Gargano M.L., Colombo P., 2004 – Osservazioni morfoanatomiche su differenti popolazioni di *Anthemis cupaniana* Tod. ex Lojac. (*Asteraceae*). Atti 99° Congresso della Società Botanica Italiana. pp. 106.

Lentini F., Colombo P., Gargano M.L., 2004 – Osservazioni morfo-anatomiche di foglie di *Erytroxylon coca* Lam. (*Erytroxylaceae*) prelevate da esemplari acclimatati nell'Orto Botanico di Palermo. Atti Fitomed 2004, 1° Congresso Intersocietà sulle Piante Medicinali. ERBORISTERIA domani: 116-117.

Colombo P., Rossitto M., Gargano M.L., 2005 – Indagini morfo-anatomiche ed ecologiche su endemiche sicule appartenenti ai generi *Euphorbia* L. e *Centaurea* L. In: Venturella G., Aleffi M., Bigazzi M., Caneva G., Mariotti M., Inform. Bot. Ital., 37(1, Parte A): 20-21.

Gargano M.L., Colombo P., La Farina M., 2005 – Studio morfologico dei *taxa* afferenti al genere *Ficus* L., presenti nell'Orto botanico e nei giardini storici di palermo. In: Venturella G., Aleffi M., Bigazzi M., Caneva G., Mariotti M., Inform. Bot. Ital., 37(1, Parte A): 32-33.

Venturella G., Zambonelli A., Antonin V., Saitta A., Pecorella E., Giannì S., Tamburello M., Gargano M.L., 2006 – Elenco dei macromiceti raccolti in Sicilia in occasione del XVIII Seminario Internazionale di Micologia. Micol. Ital., anno XXXV, n. 2, agosto 2006: 45-54.

Gargano M.L., Colombo P., 2006 – Confronto anatomico e micromorfologico tra *Ficus microcarpa* L., *F. nitida* Thunb. e *F. retusa* L. (*Moraceae*). Atti 101° Congresso della Società Botanica Italiana. pp. 99.

Gargano M.L., Lantieri A., Saitta A., Venturella G., 2007 – The current state of knowledge of fungal diversity in Sicily (Southern Italy). Atti XII OPTIMA Meeting. pp.153.

Saitta A., Gargano M.L., Venturella G., 2007 – I funghi nello sviluppo sostenibile: il caso dei noccioleti dei Nebrodi (Sicilia nord-orientale). Atti 102° Congresso della Società Botanica Italiana. pp. 335.

Venturella G., Saitta A., Montagnino F., Gargano M.L., 2007 – Impianto di una tartufaia sulle Madonie (Sicilia settentrionale). Atti 102° Congresso della Società Botanica Italiana. pp. 336.

Venturella G., Montagnino F., Gargano M.L., Saitta A., 2007 – Azioni di conservazione volte alla salvaguardia di *Pleurotus nebrodensis*, specie rara a rischio di estinzione. Atti 102° Congresso della Società Botanica Italiana. pp. 242.

Zervakis G.I., Venturella G., Bessi M., Gargano M.L., Yang Z.-H., Yao Y.-J., 2007 – Taxonomy and molecular phylogeny within the *Pleurotus eryngii* Species-Complex. International Journal of Medicinal Mushrooms, 9(3-4): 201-202.

Saitta A., Gargano M.L., Venturella G., 2007 – Contributo alla conoscenza della biodiversità fungina delle Riserve Naturali della Sicilia: Serre di Ciminna (Ciminna, Palermo). Inform. Bot. Ital., 39(2): 395-400.

Gargano M.L., Di Majo D., Giammanco M., Giammanco S., La Guardia M., Venturella G., 2008 – Preliminary observation on antioxidant capacity in *Pleurotus eryngii* species-complex. Atti 103° Congresso della Società Botanica Italiana. pp. 145.

Venturella G., Mandracchia G., Gargano M.L., 2008 – The tamarisks of southern Calabria (Italy). Fl. Medit, 18: 421-430.

Mandracchia G., Gargano M.L., Venturella G., 2008 – Nuovi casi di spontaneizzazione di *Tamarix parviflora* DC. in Sicilia. Atti 103° Congresso della Società Botanica Italiana. pp. 256.

Venturella G., Mandracchia G., Gargano M.L., 2008 – On the presence of *Tamarix africana* Poir. var. *fluminensis* (Maire) Baum. (*Tamaricaceae*) in Calabria. Atti 103° Congresso della Società Botanica Italiana. pp. 267.

Venturella G., Saitta A., Gargano M.L., 2008 – Gli effetti dei trattamenti selvicolturali sulla dinamica delle cenosi fungine. Riassunti delle relazioni orali e dei poster III Congresso Nazionale di Selvicoltura, 2008: 274.

Bernicchia A., Benni A., Venturella G., Gargano M.L., Saitta A., Pérez Gorjón S., 2008 – *Aphylllophoraceous* wood-inhabiting fungi on *Quercus* spp. in Italy. MYCOTAXON, 104: 425-428.

Venturella G., Saitta A., Gargano M.L., 2008 – Sulla presenza di alcuni interessanti funghi ipogei in Sicilia. XVII Convegno Nazionale di Micologia: 37

Di Majo D., Gargano M.L., Giammanco S., La Guardia M., Venturella G., Giammanco M., 2008 – A protocol to evaluate the antioxidant capacity by crocin bleaching assay in *Pleurotus* edible mushrooms. 59° Congresso Nazionale Società Italiana di Fisiologia. Cagliari 17-19 settembre 2008. In: Acta Physiologica, 194(suppl. 665): 67.

Venturella G., Saitta A., Gargano M.L., 2008 – Truffle cultivation in Sicily: preliminary results. Tuber 2008, 3° Congresso Internazionale di Spoleto sul Tartufo: 149.

Saitta A., Gargano M.L., Morara M., Ilice M., Venturella G., 2008 – The hypogeous fungi from Sicily (southern Italy): new additions. MYCOLOGIA BALCANICA, 5(3): 147-152.

Venturella G., Gargano M.L., 2009 – Ecological features of macromycetes in *Eucalyptus* reforestations in Sicily (southern Italy). SYDOWIA, 61(1): 117-133.

Venturella G., Saitta A., Gargano M.L., 2009 – Sulla presenza di alcuni interessanti funghi ipogei e semi-ipogei in

Sicilia. Micol. Ital., 2: 45-48.

Gargano M.L., Lantieri A., Saitta A., Venturella G., 2009 – The current state of knowledge of fungal diversity in Sicily (southern Italy). *Boccone*, 23: 267-271.

Saitta A., Gargano M.L., Venturella G., 2009 – *Elaphomyces citrinus* and *Elaphomyces maculatus* in Sicily (Southern Italy). *MYCOTAXON*, 109: 269-274.

Gargano M.L., Mandracchia G., Venturella G., 2009 – Contributo alla conoscenza del genere *Tamarix* L. nell'Isola del Giglio (Arcipelago Toscano). *Inform. Bot. Ital.*, 41(1): 125-128.

Venturella G., Saitta A., Gargano M.L., 2009 – Gli effetti dei trattamenti selvicolturali sulla dinamica delle cenosi fungine. Atti III Congresso nazionale di Selvicoltura per il miglioramento e la conservazione dei boschi italiani. Accademia Italiana di Scienze Forestali, 1: 351-354

Gargano M.L., Saitta A., Venturella G., 2009 – Verifica dei luoghi storici di raccolta di *Pleurotus nebrodensis* (*Basidiomycota*) ai fini di una valutazione dello stato del popolamento. Atti del 104° Congresso SBI (Campobasso): 247.

Mandracchia G., Fragale F., Gargano M.L., Venturella G., 2009 – Nuove stazioni di *Tamarix arborea* var. *arborea* e *T. chinensis* (*Tamaricaceae*) in Sicilia. Atti del 104° Congresso SBI (Campobasso): 226.

Palla F., Lanza A., Mancuso F.P., Lombardo G., Saitta A., Gargano M.L., Venturella G., 2009 – Definizione di un protocollo per la caratterizzazione morfologica e molecolare del genere *Daldinia* Ces. & De Not. (*Ascomycota*) in Sicilia. Atti del 104° Congresso SBI (Campobasso): 63.

Venturella G., Bencivenga M., Gargano M.L., Illice M., Mandracchia G., Morara M., Pecorella E., Saitta A., Zambonelli A. (a cura di), 2009 – I tartufi e la tartuficoltura in Sicilia. Attualità e prospettive. Regione Siciliana, Assessorato Agricoltura e Foreste, Dipartimento Interventi Infrastrutturali, Servizio XI, Servizi allo Sviluppo, SOAT 73, Menfi (AG). Pp. 94

Gargano M.L., Mandracchia G., Venturella G., 2009 – *Tamarix arborea* var. *subvelutina* (*Tamaricaceae*) new from Spain. *Lagascalia*, 29: 320-321.

Lantieri A., Gargano M.L., Venturella G., 2009 – The sabulicolous fungi from Sicily (southern Italy): additions and critical review. *MYCOTAXON*, 110: 151-154.

Gargano M.L., 2010 – Nuovi ospiti di *Inonotus Tamaricis* (*Hymenochaetaceae*) in Sicilia. *Inform. Bot. Ital.*, 42(1): 319-320.

Gargano M.L., Saitta A., Venturella G., 2010 – I funghi dell'Isola del Giglio (Arcipelago Toscano): primo contributo. *Micol. Ital.*, anno XXXIX, n. 2: 21-31.

Venturella G., Georgios I. Zervakis, Gargano M.L., 2010 – The cultivation of *Pleurotus* and *Lentinus* mushrooms in tropical and subtropical areas: an overview. Atti International Symposium "Botanical Diversity: Exploration, Understanding and Use": 100.

Saitta A., Gargano M.L., Venturella G., 2010 – Tassonomia, ecologia e distribuzione di *Trichophaea abundans* (*Pyrenomataceae*) in Sicilia. Atti XVIII Convegno Nazionale di Micologia: 36.

Gargano M.L., Saitta A., Venturella G., 2010 – Lo stato dell'arte della ricerca su *Pleurotus nebrodensis* in Sicilia. Atti XVIII Convegno Nazionale di Micologia: 49.

Palazzolo E., Panno M., Gargano M.L., Venturella G., 2010 – The nutritional value of *Leccinum corsicum*, a niche product from Sicily (southern Italy). Micol. Ital., anno XXXIX, n. 3: 3-12.

Saitta A., Gargano M.L., Mandracchia G., Venturella G., 2010 – The effect of grazing in a Mediterranean forest ecosystem. IMC9 "The Biology of Fungi", (Edinburgh, UK): P4. 146.

Gargano M.L., Saitta A., Zervakis G.I., Venturella G., 2011 – Building the jigsaw puzzle of the globally critically endangered *Pleurotus nebrodensis*: historical collection sites. MYCOTAXON, 115: 107-114.

Compagno R., La Rosa A., Sammarco I., Gargano M.L., Saitta A., Venturella G., 2011 – The check-list of fungi in Sicily (Southern Italy): current survey status. Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova, 73: 197.

Alaimo M.G., Vizzi D., Gargano M.L., Venturella G., 2011 – Pollen grain in *Tamarix arborea* var. *arborea*. Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova, 73: 216.

Venturella G., Saitta A., Gargano M.L., Castiglia M., 2011 – La coltivazione del tartufo in Sicilia: risultati preliminari. In Atti 3° Convegno Internazionale di Spoleto sul Tartufo. Spoleto: Comunità Montana dei Monti Martani, Serano e Subasio: 800-801.

Varese G.C., Angelini P., Bencivenga M., Buzzini P., Donnini D., Gargano M.L., Maggi O., Pecoraro L., Persiani A.M., Savino E., Tigini V., Turchetti B., Vannacci G., Venturella G., Zambonelli A., 2011 – *Ex situ* conservation and exploitation of fungi in Italy. Pl. Biosyst., 145(4): 997-1005.

Venturella G., Altobelli E., Bernicchia A., Di Piazza S., Donnini D., Gargano M.L., Gorjòn S.P., Granito V.M., Lantieri A., Lunghini D., Montemartini A., Padovan F., Pavarino M., Pecoraro L., Perini C., Rana G., Ripa C., Salerni E., Savino E., Tomei P.E., Vizzini A., Zambonelli A., Zotti M., 2011 – Fungal biodiversity and *in situ* conservation in Italy. Pl. Biosyst., 145(4): 950-957.

Palazzolo E., Gargano M.L., Venturella G., 2012 – The nutritional composition of selected wild edible mushrooms from Sicily (southern Italy). International Journal of Food Sciences and Nutrition, 63(1): 79-83.

Venturella G., Gargano M.L., Mandracchia G., 2012 – First record of *Tamarix meyeri* (Tamaricaceae) for western Europe. Pl. Biosyst., 146(2): 480-485.

Tamburello M., Saitta A., Sammarco I., Alpago Novello L., Zambonelli A., Donnini D., Iotti M., Gógán Csorbainé A., Zagya I., Dimény J., Morara M., Venturella G., Gargano M.L., Vasquez G., 2012 – Annales Confederationis Europaeae Mycologiae Mediterraneensis 2009 - XVII Giornate CEMM. Cefalù (Palermo) (G. Venturella, & M.L. Gargano, a cura di). Palermo: Giuseppe Venturella & Maria Letizia Gargano.

Morara M., Saitta A., Venturella G., Iotti M., Gargano M.L., Zambonelli A., 2012 – Annales Confederationis Europaeae Mycologiae Mediterraneensis 2009 – I funghi ipogei dell'Emilia Romagna e della Sicilia a confronto. XVII Giornate CEMM. Cefalù (Palermo) (G. Venturella, & M.L. Gargano, a cura di). Palermo: Giuseppe Venturella & Maria Letizia Gargano: 53-67.

Venturella, G., Saitta, A., Gargano, M.L., 2012 – I pleuroti delle ombrellifere in Sicilia. In Annales Confederationis Europaeae Mycologiae Mediterraneensis 2009: 83-89.

Venturella G., Saitta A., Borruso A., Carratello A., Castiglia F., Compagno R., D'Argenio A., Fazio C., La Rosa A.,

Ottonello D., Romano S., Scordo A., Gargano M.L., 2012 – Carta della biodiversità vegetale e crittogamica delle aree forestali di Pizzo Manolfo, Crocetta Trippatore e Raffo Rosso [Mappa].

Venturella G., Saitta A., Mandracchia G., Gargano M.L., 2012 – Two Rare Northern *Entoloma* Species Observed in Sicily under Exceptionally Cold Weather Conditions. The Scientific World Journal, vol. 2012, Article ID 957212, 4 pages, 2012. DOI: 10.1100/2012/957212.

Alaimo M.G., Gargano M.L., Vizzì D., Venturella G., 2012 – Leaf anatomy in *Tamarix arborea* var. *arborea* (*Tamaricaceae*). Pl. Biosyst., 147(1): 21-24. DOI: 10.1080/11263504.2012.704888

Compagno R., La Rosa A., Saitta A., Gargano M.L., Alaimo M.G., Sammarco I., et al., 2012 – Up-to-date distribution, ecology and cultivation of *Pleurotus eryngii* (DC.) Quél. var. *thapsiae* Venturella, Zervakis & Saitta in Sicily. In ABSTRACT-XIX Convegno Nazionale di Micologia (Gubbio, 11-12 ottobre 2012): 31. Tipografia Angelana Assisi (PG): Unione Micologica Italiana

La Rosa A., Compagno R., Saitta A., Gargano M.L., Alaimo M.G., Sammarco I., et al., 2012 – Contribution to the knowledge of fungal diversity in the archaeological park of Selinunte (S.-W. Sicily). In ABSTRACT-XIX Convegno Nazionale di Micologia Gubbio, 11-12 ottobre 2012): 33. Tipografia Angelana Assisi (PG): Unione Micologica Italiana.

Bawadekji A., Gargano M.L., Saitta A., Venturella G., 2012 – A new record of the desert truffle *Picoa lefebvrei* in Saudi Arabia. Mycotaxon 122: 243-247.

Fontana S., Flugy A., Cannizzaro A., Ganduscio G., Schillaci O., Gargano M.L., et al. (2012). Antitumor activity of water extract of pleurotus species growing on root residues against colon cancer cells. Congresso AIBG, Assisi (Perugia).

Zotti M., Persiani A.M., Ambrosio E., Vizzini A., Venturella G., Donnini D., Angelini P., Di Piazza S., Pavarino M., Lunghini D., Venanzoni R., Polemis E., Granito V.M., Maggi O., Gargano M.L., Zervakis G.I., 2013 – Macro fungi as ecosystem resources: Conservation versus exploitation. Plant Biosystems, 147(1): 219-225. DOI: 10.1080/11263504.2012.753133

Donnini D., Gargano M.L., Perini C., Savino E., Murat C., Di Piazza S., Altobelli E., Salerni E., Rubini A., Rana G.L., Bencivenga M., Venanzoni R., Zambonelli A., 2013 – Wild and cultivated mushrooms as a model of sustainable development. Plant Biosystems, 147(1): 226-236. DOI: 10.1080/11263504.2012.754386

Schillaci D., Arizza V., **Gargano M.L.**, Venturella G., 2013 – Antibacterial activity of Mediterranean Oyster Mushrooms, species of genus *Pleurotus* (Higher Basidiomycetes). International Journal of Medicinal Mushrooms, 15 (6): 591-594.

Pecoraro L., Angelini P., Arcangeli A., Bistocchi G., **Gargano M.L.**, La Rosa A., Lunghini D., Polemis E., Rubini A., Saitta A., Venanzoni R., Zervakis G.I., 2014 – Macrofungi in Mediterranean maquis along seashore and altitudinal transects. Pl. Biosyst., 148(2), 367-376.

Fontana S., Flugy A., Schillaci O., Cannizzaro A., **Gargano M.L.**, Saitta A., De Leo G., Venturella G., Alessandro R., 2014 – In vitro antitumor effects of the cold-water extracts of mediterranean species of genus *Pleurotus* (higher basidiomycetes) on human colon cancer cells. Int. J. Med. Mushrooms, 16(1): 49-63.

Zervakis G.I., Ntougias S., **Gargano M.L.**, Besi M.I., Polemis E., Typas M.A., Venturella G., 2014 – A reappraisal of the *Pleurotus eryngii* complex - New species and taxonomic combinations based on the application of a polyphasic approach, and an identification key to *Pleurotus* taxa associated with *Apiaceae* plants. Fungal Biology, 118: 814-834.

Venturella G., **Gargano M.L.**, Compagno R., Saitta A., Alaimo M.G., 2014 – The mineral contents of some *Boletaceae* species from Sicily (southern Italy). *Journal of AOAC International*, 97(2): 612-623.

Saitta A., **Gargano M.L.**, Venturella G., 2014 – *Australohydnum dregeanum* new to Italy. *Mycotaxon*, 128: 179-183.

Vasquez G., **Gargano M.L.**, Zambonelli A., Venturella G., 2014 – New distributive and ecological data on *Tuber magnatum* (*Tuberaceae*) in Italy. *Fl. Medit.*, 24: 239-245.

Tuttolomondo T., Licata M., Leto C., **Gargano M.L.**, Venturella G., La Bella S., 2014 – Plant genetic resources and traditional knowledge on medicinal use of wild shrub and herbaceous plant species in the Etna Regional Park (Eastern Sicily, Italy). *Journal of Ethnopharmacology*, 155(2): 1362-1381.

Tuttolomondo T., Licata M., Leto C., Savo V., Bonsangue G., **Gargano M.L.**, Venturella G., La Bella S., 2014 – Ethnobotanical investigation on wild medicinal plants in the Monti Sicani Regional Park (Sicily, Italy). *Journal of Ethnopharmacology*, 53(3): 568-586.

Tuttolomondo T., Licata M., Leto C., Bonsangue G., **Gargano M.L.**, Venturella G., La Bella, S., 2014 – Popular uses of wild plant species for medicinal purposes in the Nebrodi Regional Park (North-Eastern Sicily, Italy). *Journal of Ethnopharmacology*, 157: 21-37.

Magli D., Venturella F., **Gargano M.L.**, Sciarratta C., Zummo A., Venturella G., 2015 – Evaluation of bacterial and fungal load in fresh, frozen and dried food mushrooms. *Journal of Biological Research (Italy)*, 88(1): 152-153.

Zervakis G.I., Venturella G., Denchev C.M., Fitsilis P.T., Gerogiannis V.C., Papaefthimiou S., Georgi J., Saitta A., Polemis E., Denchev T.T., Assyov B., **Gargano M.L.**, 2015 – Identification and sustainable exploitation of wild edible mushrooms in rural areas (Mycoticon, LdV-Tol project): Development of an innovative training package to meet educational and income-generating demands in South Europe and to improve the use of mushrooms as high-value food. *Journal of Biological Research (Italy)*, 88(1): 10-11.

Auetragul1 A., Euatrakool O., **Gargano M.L.**, Venturella G., 2015 - Contribution to the knowledge of *Inonotus baumii* in Thailand. *Mycotaxon* 130: 361-367.

Venturella G., Gargano M.L., Compagno R., 2015 – The genus *Pleurotus* in Italy. *Fl. Medit.* 25 (Special Issue): 143-156. DOI: 10.7320/FIMedit25SI.143

Venturella G., Palazzolo E., Saiano F., **Gargano M.L.**, 2015 – Notes on a new productive strain of king oyster mushroom, *Pleurotus eryngii* (Higher basidiomycetes), a prized Italian culinary-medicinal mushroom. *International Journal of Medicinal Mushrooms*, 17(2): 199-206.

Jaouani A., **Gargano M.L.**, Ouali Z., Sbissi I., Compagno R., Venturella G., 2015 - *Pisolithus albus* (*Sclerodermataceae*), a new record for Tunisia. *Fl. Medit.* 25: 73-78.

Venturella G., **Gargano M.L.**, Compagno R., La Rosa A., La Bella S., Leto C., Tuttolomondo T., 2015 – Up-to-date report on the distribution of *Helianthemum lippii* (*Cistaceae*) in Italy. *Webbia*, 70(1): 151-154.

Pisani G., **Gargano M.L.**, Venturella G., 2016 – A list of macromycetes from Calabria (southern Italy). *Fl. Medit.* 26: 63-68. DOI: 10.7320/FIMedit26.063

Ouali Z., Compagno R., Sbissi I., **Gargano M. L.**, Rhaïem A., Ben Naceur M., Venturella G., Jaouani A., 2016 - A preliminary check list of macromycetes in northern Tunisia. *Plant Biosystems*, p. 1-28. DOI: 10.1080/11263504.2016.1244119

Venturella G., Gargano M.L., Compagno R., La Rosa A., Polemis E., Zervakis G.I., 2016 – Diversity of macrofungi and exploitation of edible mushroom resources in the National Park “Appennino Lucano, Val D'Agri, Lagonegrese” (Italy). *Plant Biosystems*, 150(5): 1030-1037. DOI: 10.1080/11263504.2014.1000997

Compagno R., **Gargano M.L.**, La Rosa A., Venturella G., 2016 – A contribution to the knowledge of myxomycetes diversity in volcanic islands. *Plant Biosystems*, 150(4): 776-786. DOI: 10.1080/11263504.2014.993740

Angelini P., Compagno R., Arcangeli A., Bistocchi G., **Gargano M.L.**, Venanzoni R., Venturella G., 2016 – Macrofungal diversity and ecology in two Mediterranean forest ecosystems. *Plant Biosystems* 150(3): 540-549. DOI: 10.1080/11263504.2014.987844

Grisafi F., Oddo E., **Gargano M.L.**, Inzerillo S., Russo G., Venturella G., 2016 – *Tamarix arborea* var. *arborea* and *Tamarix parviflora*: Two species valued for their adaptability to stress conditions. *Acta Biol. Hung.*, 67(1): 42-52.

Venturella G., Zervakis G.I., Polemis E., **Gargano M.L.**, 2016 – Taxonomic notes and critical discussion on the status of *Hydnum notarisii* (Basidiomycota) through the evaluation of Giuseppe Inzenga's original study material. *Nova Hedwigia*, 102(3-4): 539-546.

Venturella G., Zervakis G.I., Polemis E., **Gargano M.L.**, 2016 – Taxonomic Identity, Geographic Distribution, and Commercial Exploitation of the Culinary-Medicinal Mushroom *Pleurotus nebrodensis* (Basidiomycetes). *Int. J. Med. Mushrooms* 18(1): 59-65.

Karadelev M., Rusevska K., Venturella G., Torta L., Gargano M.L., 2017 – First record of *Capnobotrys dingleyae* (Metacapnodiaceae) on *Taxus baccata* for southern Europe. *Plant Biosystems*, <http://dx.doi.org/10.1080/11263504.2017.1289274>

Tuttolomondo T., La Bella S., Venturella G., Gargano M.L., Leto C., Virga, G., Gennaro M.C., Licata, M., 2017 – Germplasm of medicinal and aromatic plant species in the Parco della Favorita in Palermo city (Sicily, Italy). *Acta Hortic.*, 1189: 505-508. DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1189.101

Domina G., Scafidi F., Gargano M.L., 2017 – Typification of the name *Erodium soluntinum* Tod. (*Geraniaceae*) and its taxonomic implications. *Phytotaxa*, 239(3): 291-292. DOI: 10.11646/phytotaxa.329.3.12

Mandracchia G., Venturella G., Gargano M.L., 2017 – First record of *Tamarix macrocarpa* (*Tamaricaceae*) for Europe. *Plant Biosyst.*, 151(4): 577-580. DOI: 10.1080/11263504.2017.1320315

Gargano M.L., Bella P., Panno S., Arizza V., Inguglia L., Catara V., Venturella G., Davino S., 2017 – Antimicrobial activity of the extracts of *Terfezia claverryi* and *Tirmania pinoyi* against gram-positive and gram-negative bacteria causal agent of diseases in tomato. *Chem. Eng. Trans.*, 58: 73-78. DOI: 10.3303/CET1758013

Schillaci D., Cusimano M.G., Cascioferro S.M., Di Stefano V., Arizza V., Chiaramonte M., Inguglia L., Bawadekji A., Davino S., **Gargano M.L.**, Venturella G., 2017 – Antibacterial activity of desert truffles from Saudi Arabia against *Staphylococcus aureus* and *Pseudomonas aeruginosa*. *Int. J. Med. Mushrooms* 19(2): 121-125. DOI: 10.1615/IntJMedMushrooms.v19.i2.30

Gargano M.L., van Griensven L.J.L.D., Isikhuemhen O.S., Lindequist U., Venturella G., Wasser S.P., Zervakis G.I., 2017 – Medicinal mushrooms: Valuable biological resources of high exploitation potential (Review). *Plant Biosyst.* 151(3): 548-565. DOI: 10.1080/11263504.2017.1301590

Palazzolo E., Saiano F., Laudicina V.A., Gargano M.L., Venturella G., 2017 – Volatile organic compounds in wild fungi from Mediterranean forest ecosystems. *J. Essent. Oil Res.*, 29(5): 385-390. DOI: 10.1080/10412905.2017.1302896

Domina G., Scafidi F., Gargano M.L., 2018 – Typification of the name *Orobanche ebuli* Huter & Rigo (*Orobanchaceae*) and its taxonomic implications. *Phytotaxa*, 344(2): 198-200. DOI: 10.11646/phytotaxa.344.2.9

Ouali Z., Compagno R., Sbissi I., Gargano M.L., Rhaïem A., Ben Naceur M., Venturella G., Jaouani A., 2018 – A preliminary check list of macromycetes in northern Tunisia. *Plant Biosyst.*, 152(1,2): 31-58. DOI: 10.1080/11263504.2016.1244119

Gargano M.L., Mandracchia G., Venturella G., Calvo R., 2018 – A revision of *Tamarix* specimens (*Tamaricaceae*) kept in the BCN herbarium of Barcelona (Spain). *Fl. Medit.*, 28: 393-397. DOI: 10.7320/FIMedit28.397

Domina G., Venturella G., Gargano M.L., 2018 – Synthetic cartography for mapping biodiversity in the Mediterranean region: Sicily as a case study. *PhytoKeys*, 109: 77-92. DOI: 10.3897/phytokeys.109.28297

Domina G., Saporita P., Margagliotta V., Venturella G., Gargano M.L., 2018 – Naturalistic hotspots along the Itinerarium Rosaliae (CW Sicily, Italy). *Int J Sust Dev World*, 25(8): 695-701. DOI: 10.1080/13504509.2018.1467980

Gargano M.L., Maisano S., Venturella G., 2018 – *Pisolithus albus*, a new record for Italy. *Field Mycology*, 19(3): 86-89. DOI: 10.1016/j.fldmyc.2018.07.008

Gargano M.L., 2018 – Fungi in archaeological areas. Abstract di comunicazione ad International Symposium "Botany at the intersection of Nature, Culture, Art and Sciences", Selinunte (Italy), 28-30 June 2018. Book of abstracts, p. 32.

Domina G., Scafidi F., Gargano M.L., 2018 – Typification of the name *Orobanche ebuli* Huter & Rigo (*Orobanchaceae*) and its taxonomic implications. *Phytotaxa*, 344(2): 198-200. DOI: 10.11646/phytotaxa.344.2.9

Gargano M.L., Saporita P., Calvo R., Venturella G., 2019 – Two uncommon fungal species from Italy. *Field Mycology*, 20(1): 7-11. DOI: 10.1016/j.fldmyc.2019.01.005

Zervakis G.I., Venturella G., Fryssouli V., Inglese P., Polemis E., Gargano M.L., 2019 – *Pleurotus opuntiae* revisited – An insight to the phylogeny of dimitic *Pleurotus* species with emphasis on the *P. djamor* complex. *Fungal Biology*, 123(3): 188-199. DOI: 10.1016/j.funbio.2018.12.005

Bonanno A., Di Grigoli A., Vitale F., Di Miceli G., Todaro M., Alabiso M., Gargano M.L., Venturella G., Ngozi Anike F., Isikhuemhen O.S., 2019 – Effects of Diets Supplemented with Medicinal Mushroom Myceliated Grains on Some Production, Health, and Oxidation Traits of Dairy Ewes. *Int. J. Med. Mushrooms*, 21(1): 89-103. DOI: 10.1615/IntJMedMushrooms.2018029327

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

Attestato di partecipazione al seminario di Ecologia "ECOLOGY AND MANAGEMENT OF PROTECTED AREAS" tenutosi a Palermo presso il pensionato S. Saverio OPERA INIVERSITARIA dal 22 al 25 ottobre 2001;

Attestato di partecipazione al 97° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana (Lecce, 24-27 settembre 2002);

Attestato di collaborazione alla realizzazione del libro di P. Colombo "Preparati microscopici di BOTANICA" edito dalla EdiSES;

Attestato di partecipazione all'Escursione Sociale, della S.B.I. sez. siciliana, sull'isola di Marettimo (Arcipelago delle Egadi, 1-4 maggio 2003);

Attestato di partecipazione al 98° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana (Catania, 24-26 settembre 2003);

Attestato di partecipazione all'XI OPTIMA Meeting (Beograd, 5-11 settembre 2004);

Attestato di partecipazione al 1° Congresso Intersocietà sulle Piante Medicinali - Fitomed2004 (Trieste, 16-19 settembre 2004);

Attestato di partecipazione al 99° Congresso della Società Botanica Italiana (Torino, 22-24 settembre 2004);

Attestato di partecipazione al II Convegno Nazionale: "Piante Mediterranee – Valorizzazione delle Risorse e Sviluppo Sostenibile" (Agrigento, 7 -8 ottobre 2004 Hotel Kaos);

Attestato di partecipazione al 100° Congresso della Società Botanica Italiana (Roma, 20-23 settembre 2005);

Attestato di partecipazione al XVIII Seminario Internazionale di Micologia (Cefalù, 27-30 ottobre 2005);

Conferimento di incarico per prestazione d'opera occasionale per la traduzione dall'inglese all'italiano di 7 capitoli di "Top 50". IUCN - The International Union for the Conservation of Nature and Natural Resources (novembre 2005);

Attestato di partecipazione al IV INTERNATIONAL WORKSHOP ON EDIBLE MYCORRHIZAL MUSHROOMS (Murcia, SPAIN, 28 novembre - 2 dicembre 2005);

Attestato di partecipazione al Workshop "Geodiversità e biodiversità nel Mediterraneo ed in Sicilia (C.N.R., Palermo, 22 maggio 2006);

Attestato di partecipazione al 101° Congresso della Società Botanica Italiana (Caserta, 27-29 settembre 2006);

Attribuzione di n. 1 contratto di prestazione d'opera nella forma di collaborazione coordinata e continuativa presso il Centro Servizi Generali della Facoltà di Medicina e Chirurgia per attività di supporto a vantaggio del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, sede di Caltanissetta;

Attestato di partecipazione al XII OPTIMA Meeting (Pisa, 10-16 settembre 2007);

Attestato di partecipazione al 102° Congresso della Società Botanica Italiana (Palermo, 26-29 settembre 2007);

Attestato di partecipazione al 103° Congresso della Società Botanica Italiana (Reggio Calabria, 17-19 settembre 2008);

Attestato di partecipazione al XVII Congresso Nazionale di Micologia (Pavia, 10-12 novembre 2008);

Attestato di partecipazione al 104° Congresso della Società Botanica Italiana (Campobasso, 16-18 settembre 2009);

Attestato di partecipazione a "The International Symposium of Botanical Diversity: exploration, understanding and use" (National Botanic Garden of Belgium, Meise, 16-18 settembre 2010).

Attestato di partecipazione al XVIII Congresso Nazionale di Micologia (Potenza, 20-22 ottobre 2010);

Attestato di partecipazione al 106° Congresso della Società Botanica Italiana (Genova, 21-23 settembre 2011).

Ha partecipato alla Winter School “Technologies for environmental recovery and sustainability” (2CFU) (Palermo, 9-19 gennaio 2012).

Ha partecipato al 109° Congresso della Società Botanica Italiana INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC) (Firenze, 2-5 settembre 2014).

Ha partecipato ai lavori del 2° Workshop Nazionale sulle Ectomicorrize (Palermo-Madonie, 19-21 ottobre 2015).

Ha partecipato al XVII Congress of European Mycologists (Madeira, Portugal 21-25 settembre 2015).

Nell'ambito delle attività didattiche del Consiglio di Interclasse Ambiente e Territorio Agroforestale (ATAF), ha coorganizzato i pilot courses per l'anno accademico 2015-2016: Lignicolous fungi (17-19 maggio 2016); Truffles (24-26 maggio 2016).

Correlatore di tesi Laurea Triennale, Corso di laurea Scienze Forestali ed Ambientali. “*Grifola frondosa* (Maitake), fungo di elevato valore ecologico e potenziali applicazioni nei settori della fungicoltura e della nutraceutica”. Tesi di laurea di: Martina Bologna, anno accademico 2016-2017.

Ha partecipato al Convegno “Prevenzione e Benessere: Oncologia Integrata” (Pisa, 9-10 giugno 2017). Ha partecipato al convegno in memoria del Prof. Oreste Arrigoni “Historical continuity of botanical research from the molecular to the systemic scale” (Bari, 25 gennaio 2019).

AMBITI DI RICERCA

- Studi morfo-anatomici su entità critiche della flora siciliana;
- Studi morfo-anatomici su specie arbustive di ambienti aridi e semiaridi (*Tamarix*);

- Studi sulla biodiversità dei macromiceti della Sicilia;
- Studi sulla Biodiversità dei macromiceti dell'Isola del Giglio (Toscana);
- Revisione tassonomica del genere *Tamarix* in Italia;
- Caratterizzazione Bio-morfologica, ecologica, produttiva e qualitativa di *Pleurotus nebrodensis* (Inzenga) Quél., raro basidiomicete a rischio di estinzione;
- Identification and sustainable exploitation of wild edible mushrooms;
- Studi sul valore nutrizionale dei funghi eduli spontanei;
- Studi sulle proprietà antibatteriche ed antitumorali di funghi eduli spontanei.

ALTRE ATTIVITA

Da Novembre 2016 a Novembre 2019 **Member of Editorial Board** of the “**International Journal of Medicinal Mushrooms**”
Impact factor: **1.357**, ISSN Print: **1521-9437**, ISSN Online: **1940-4344** (Begell House Publishing Company Inc., 50 Cross Highway, Redding CT, 06896 USA)

Dal 10 Novembre 2016 **Member of Editorial Board** of the “**Plant Biosystems Journal** - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology: Official Journal of the Societa Botanica Italiana” as Subject Editor for the submissions concerning “Mycology: Macromycetes” – 2015 Impact Factor: **1.360**, ISSN Print: **1126-3504**, ISSN Online: **1724-5575** (Taylor & Francis Group, 2&4 Park Square, Milton Park, Abingdon, OX14 4RN, Regno Unito)

Ha partecipato in qualità di relatore al XVIII Convegno Nazionale di Micologia (Potenza, 20-22 ottobre 2010), presentando una comunicazione dal titolo “Lo stato dell’arte della ricerca su *Pleurotus nebrodensis* in Sicilia

Componente del PUBLISHING COMMITTEE e del LOCAL ORGANIZING COMMITTEE del THE 9TH INTERNATIONAL MEDICINAL MUSHROOMS CONFERENCE 24-28 September 2017, Palermo, Italy

Componente del Comitato Organizzatore e della Segreteria Organizzativa per la Collaborazione all’organizzazione del 2° Workshop Nazionale sulle Ectomicorrize, Palermo – Madonie 19-21 ottobre 2015.

Ha partecipato in qualità di relatore al The 9th International Medicinal Mushrooms Conference - (International Congress, Palermo 24-28 September, 2017) organized by the Department of Agricultural, Food and Forest Sciences (University of Palermo), presentando una comunicazione orale dal titolo “*The Herbarium SAF fungal culture collection as a potential source of nutraceuticals and cultivated mushrooms*” all’interno del Symposium 2 – Cultivation of Medicinal Mushrooms, Chairpersons: Leo J.L.D. van Griensven & Angela Amazonas.

Ha partecipato in qualità di relatore al SUSTAINABLE RESTORATION OF MEDITERRANEAN FORESTS - Analysis and perspective within the context of bio-based economy development under global changes (International Congress, Palermo 19-21 April, 2017) organized by IUFRO (International Union of Forest Research Organizations), presentando una comunicazione orale dal titolo “*Mycoforestry in Sicily: a proposal to enhance the multifunctionality of the forests*” all’interno del Symposium 2 - Scientific and technological advancements for a sustainable forest restoration, Chairperson: Palle Madsen.

Ha partecipato in qualità di relatore al XXXVII CIOSTA & CIGR Section V Conference – Research and Innovation for the Sustainable and Safe Management of Agricultural and Forestry Systems (13-15 June 2017, Palermo - Italy), presentando una comunicazione orale dal titolo “*Antimicrobial activity of extracts of Paracentrotus lividus, Terfezia clavaryi and Tirmania pinoy against the main destructive bacterial diseases of tomato*” all’interno del Topic 12: Economics and agricultural statistics, Chairperson: Pietro Columba.

Guest Editor of MS#429 - S M Shareef, E S Santhosh Kumar, T Shaju, R Prakashkumar - *Eugenia kalamii* (Myrtaceae), a new species from Western Ghats, India. Plant Science Today (2018) 5(4): 196-200. DOI: 10.14719/pst.2018.5.4.429