

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome GIUSEPPE
Cognome VENTURELLA
Recapiti Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali
Telefono 091-23891234
346-8838233
E-mail giuseppe.venturella@unipa.it
venturellagiuseppe1@gmail.com

FORMAZIONE TITOLI

• Date		3 gennaio 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Facoltà di Agraria di Palermo - Decreto Rettoriale n°30
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Botanica Sistematica, Botanica forestale micologia
• Qualifica conseguita		Conferma in ruolo a Professore Ordinario per il settore BIO/02
• Livello nella classificazione nazionale		Professore Ordinario per il settore BIO/02

• Date		3 gennaio 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Facoltà di Agraria di Palermo- Decreto Rettoriale n°30
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Botanica Sistematica, Botanica forestale micologia
• Qualifica conseguita		Nomina a Professore Straordinario per il settore BIO/02
• Livello nella classificazione nazionale		Professore Straordinario per il settore BIO/02

• Date		novembre 1992 – gennaio 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Facoltà di Agraria di Palermo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Botanica Ambientale e Applicata, Botani forestale e micologia
• Qualifica conseguita		Professore Associato gruppo E011 (BIO/03)
• Livello nella classificazione nazionale		Professore Associato gruppo E011 (BIO 03)

• Date		1990
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Corso di Laurea in Scienze Biologiche della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Palermo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Botanica Sistematica e Botanica Ambientale e Applicata
• Qualifica conseguita		Cultore di Botanica e materie affini
• Livello nella classificazione nazionale		Cultore di Botanica e materie affini

• Date		1988
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Ministero della Pubblica Istruzione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Scienza dell'alimentazione
• Qualifica conseguita		Abilitazione per la classe LXXXIII (Scien dell'alimentazione) per gli Istituti di istruzione secondaria di 2° grado
• Livello nella classificazione nazionale		Abilitazione per la classe LXXXIII (Scien dell'alimentazione) per gli Istituti di istruzione secondaria di 2° grado
• Date		1986
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Ministero della Pubblica Istruzione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Chimica Agraria
• Qualifica conseguita		Docente per la classe XVI per gli Istituti istruzione secondaria di 2° grado
• Livello nella classificazione nazionale		Vincitore di concorso per docenza nella classe XVI (Chimica Agraria) per gli Istituti di istruzione secondaria di 2° grado
• Date		dicembre 1985
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione (indirizzo tecnologico della Facoltà di Farmacia dell'Università Palermo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Scienza dell'alimentazione, Chimica degli alimenti, Fisiologia, Igiene degli alimenti Biochimica, Fisiologia umana,
• Qualifica conseguita		Diploma di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione con votazione 50/50.
• Livello nella classificazione nazionale		Diploma di Specializzazione

--	--	--

• Date		da settembre 1985 al 31 ottobre 1992
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Ministero della Pubblica Istruzione, <i>Scu Media Statale "G. Carducci " di Bagheri (Palermo)</i>
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Educazione Tecnica
• Qualifica conseguita		Professore ordinario della materia
• Livello nella classificazione nazionale		Docente di Ruolo

• Date		settembre 1984
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Ministero della Pubblica Istruzione, <i>Scu Media Statale "G. Bonfiglio" di Palermo</i>
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Educazione Tecnica
• Qualifica conseguita		Professore ordinario della materia
• Livello nella classificazione nazionale		Docente di Ruolo

• Date		dal 1 dicembre 1982 al 31 dicembre 198:
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Istituto di Agronomia e Coltivazioni Erbacee della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Palermo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Laboratorio di Pedologia: rappresentazione cartografica di alcune associazioni pedologiche siciliane e determinazioni analitiche di campioni di acqua e suolo di varia provenienza

• Qualifica conseguita		Collaboratore esterno
• Livello nella classificazione nazionale		Collaboratore esterno

• Date		novembre 1983
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Facoltà di Agraria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Botanica generale, Botanica sistematica Economia Agraria, Agronomia, Zootecni Estimo rurale, Costruzioni rurali, Pedologia, Coltivazioni erbacee, Coltivazioni arboree, Meccanica Agraria Idraulica agraria, Chimica agraria, Anatomia degli animali domestici, Entomologia agraria, Patologia vegetale Orticoltura, Zoologia, Chimica generale, Chimica organica.
• Qualifica conseguita		Abilitazione alla professione di Agronomo
• Livello nella classificazione nazionale		Agronomo

• Date		Da novembre 1978 a novembre 1982
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Università degli Studi di Palermo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Botanica generale, Botanica sistematica Economia Agraria, Agronomia, Zootecni generale, Zootecnia, Estimo rurale, Costruzioni rurali, Pedologia, Coltivazior erbacee, Coltivazioni arboree, Meccanic Agraria, Idraulica agraria, Chimica agrar Anatomia degli animali domestici, Entomologia agraria, Patologia vegetale Orticoltura, Zoologia, Chimica generale, Chimica organica, Agrumicoltura, Fisiologia vegetale, Principi di economia Sistemazioni idrauliche. Tesi di laurea: “ suoli argillosi nel mondo con particolare riguardo ai vertisuoli: alcune notizie sperimentali sulla Sicilia”

• Qualifica conseguita		Laurea in Scienze Agrarie con votazioni 110/110 e lode
• Livello nella classificazione nazionale		Laurea vecchio ordinamento

• Date		Da settembre 1973 a giugno 1978
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Liceo Scientifico "Luigi Gonzaga", Via Pier Santi Mattarella, 38 - 90141 Palermo
• Qualifica conseguita		Diploma di maturità scientifica con votazione 54/60
• Livello nella classificazione nazionale		Istruzione secondaria di 2° grado

ATTIVITA' DIDATTICA

• Date		Dal 1 gennaio 2013 ad oggi
• Nome del datore di lavoro		Facoltà di Agraria, Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali
• Tipo di azienda o settore		Università degli Studi di Palermo
• Tipo di impiego		Professore Ordinario
• Principali mansioni e responsabilità		attività didattica

• Date		Dal 1 novembre 2012 al mese di agosto 2015
• Nome del datore di lavoro		Consiglio di InterClasse Ambiente e Territorio Agro-forestale – Facoltà di Agraria
• Tipo di azienda o settore		Università degli Studi di Palermo
• Tipo di impiego		Coordinatore del Consiglio di Corso di

		Studi
• Principali mansioni e responsabilità		Coordinatore del Consiglio di InterClass Ambiente e Territorio Agro-forestale – Facoltà di Agraria

• Date		15 ottobre 2012
• Nome del datore di lavoro		Presidenza Facoltà di Agraria
• Tipo di azienda o settore		Università di Palermo
• Tipo di impiego		Presidente Commissione Prova Verifica Personale Preparazione Studenti Corso Laurea Magistrale in “Scienze Forestali Ambientali”
• Principali mansioni e responsabilità		Presidente Commissione Prova Verifica Personale Preparazione Studenti Corso Laurea Magistrale in “Scienze Forestali Ambientali”

• Date		Dal 22 agosto 2012 al 27 agosto 2012-
• Nome del datore di lavoro		Dipartimento di Biologia Ambientale e Biodiversità
• Tipo di azienda o settore		Università di Palermo
• Tipo di impiego		Presidente commissione giudicatrice procedura selettiva pubblica per attribuzione di n°1 assegno di ricerca (D n° 2683 del 21.06.2012)
• Principali mansioni e responsabilità		Presidente commissione giudicatrice

• Date		30 luglio 2012-27 agosto 2012
• Nome del datore di lavoro		Presidenza Facoltà di Agraria

• Tipo di azienda o settore		Università di Palermo
• Tipo di impiego		Presidente Commissione esame delle domande per l'affidamento del Corso di recupero "Botanica C.I."
• Principali mansioni e responsabilità		Presidente Commissione esame delle domande per l'affidamento del Corso di recupero "Botanica C.I."

• Date		Dal 17 gennaio 2012 ad oggi
• Nome del datore di lavoro		Dipartimento di Biologia Ambientale e Biodiversità
• Tipo di azienda o settore		Università di Palermo
• Tipo di impiego		Tutor scientifico di dottorando con borsa nel Dottorato di ricerca in "Biodiversità vegetale ed Ecologia del Paesaggio" XX ciclo
• Principali mansioni e responsabilità		Tutor scientifico di dottorando di ricerca con borsa

• Date		28 novembre 2011
• Nome del datore di lavoro		Facoltà di Agraria
• Tipo di azienda o settore		Università di Palermo
• Tipo di impiego		Componente commissione per la Valutazione della prova finale per il conseguimento del doppio titolo da parte di studenti spagnoli iscritti al Corso di Laurea in Agroingegneria

• Principali mansioni e responsabilità		Componente commissione per la Valutazione della prova finale per il conseguimento del doppio titolo da parte di studenti spagnoli iscritti al Corso di Laurea in Agroingegneria
--	--	---

• Date		3-24 maggio 2011 (30 ore)
• Nome del datore di lavoro		EDUCANDATO STATALE "MARIA ADELAIDE"
• Tipo di azienda o settore		ISTITUTO SUPERIORE STATALE COMPRENSIVO: Ginnasio - Liceo Classico- Liceo Classico Europeo - Scuola Secondaria di I grado - Scuola Primaria
• Tipo di impiego		Esperto esterno PON 2010-2013 - Azior C-1-FSE ANNUALITÀ 2010-2013
• Principali mansioni e responsabilità		Obiettivo C-1 FSE-2010-1713 "Intervent per lo sviluppo delle competenze chiave Scienze ". Progetto PON: "LABORATORIO DI MICOLOGIA SPERIMENTALE"

• Date		dal 24 marzo al 3 giugno 2010 (15 ore)
• Nome del datore di lavoro		EDUCANDATO STATALE "MARIA ADELAIDE"
• Tipo di azienda o settore		ISTITUTO SUPERIORE STATALE COMPRENSIVO: Ginnasio - Liceo Classico- Liceo Classico Europeo - Scuola Secondaria di I grado - Scuola Primaria
• Tipo di impiego		Esperto esterno PON 2007-2013 - Azior C-1-FSE ANNUALITÀ 2009-2010
• Principali mansioni e responsabilità		Obiettivo C-1 FSE-2009-3806 "Intervent per lo sviluppo delle competenze chiave Scienze ". Progetto PON: "DALLA MONTAGNA AL MARE: PARCHI E RISERVE DI SICILIA"

• Date		dal 22 marzo al 31 maggio 2010 (50 ore)
• Nome del datore di lavoro		DIREZIONE DIDATTICA STATALE II CIRCOLO "G. RODARI" (Villabate)
• Tipo di azienda o settore		Scuola di insegnamento pubblico
• Tipo di impiego		Esperto esterno PON 2007-2013 - Azioni C-1-FSE ANNUALITÀ 2009-2010
• Principali mansioni e responsabilità		Obiettivo C-1 FSE -2009-3841 Migliorare i livelli di conoscenza e di competenza dei giovani "Interventi per lo sviluppo delle competenze chiave". Progetto PON: Percorso formativo sull'acquisizione di competenze in scienza e tecnologia: "IN LABORATORIO ... CAPIRE SI PUÒ 2"
• Date		dal 27 marzo al 29 maggio 2009 (30 ore)
• Nome del datore di lavoro		SCUOLA MEDIA STATALE "IGNAZIO FLORIO" (Palermo)
• Tipo di azienda o settore		Scuola di insegnamento pubblico
• Tipo di impiego		Esperto esterno PON " PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2008-2009 Fondo Sociale Europeo "Competenze per lo Sviluppo"
• Principali mansioni e responsabilità		Obiettivo C-1-FSE-2008-1533. "Migliorare i livelli di conoscenza e competenza dei giovani". Progetto PON: Biodiversità del regno vegetale animale con conoscenza delle riserve naturali del territorio: "IL MONDO È BELLO PERCHÉ È VARIO"
• Date		Dal 1.01.2010 ad oggi

• Nome del datore di lavoro		Dipartimento di Biologia Ambientale e Biodiversità
• Tipo di azienda o settore		Università degli Studi di Palermo
• Tipo di impiego		Referente di indirizzo del Dottorato di Ricerca in "Biodiversità vegetale ed Ecologia del Paesaggio" attivo presso il Dipartimento di Biologia Ambientale e Biodiversità.
• Principali mansioni e responsabilità		Referente di indirizzo di Dottorato di Ricerca XXV ciclo

• Date		Anno Accademico 2009-2010
• Nome del datore di lavoro		Corso di Laurea in Scienze Forestali della Facoltà di Agraria
• Tipo di azienda o settore		Università degli Studi di Palermo
• Tipo di impiego		Titolare del corso di Botanica forestale e micologia (SSD BIO/02)
• Principali mansioni e responsabilità		Insegnamento di Botanica forestale e micologia

• Date		Anno Accademico 2008-2009
• Nome del datore di lavoro		Corso di Laurea in Agroingegneria della Facoltà di Agraria
• Tipo di azienda o settore		Università degli Studi di Palermo
• Tipo di impiego		Compito didattico per il corso di Biologia Vegetale (SSD BIO/03)
• Principali mansioni e responsabilità		Insegnamento di Morfologia e fisiologia vegetale

• Date		Anno Accademico 2008-2009
• Nome del datore di lavoro		Corso di Laurea Specialistica in Biologia ed Ecologia vegetale della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.
• Tipo di azienda o settore		Università degli Studi di Palermo
• Tipo di impiego		Supplente per il corso di Sistematica del Crittogame – curr. Sistematica dei Funghi
• Principali mansioni e responsabilità		Insegnamento di Sistematica delle Crittogame

• Date		Dal 7.02.2008 al 31 dicembre 2010
• Nome del datore di lavoro		Dipartimento di Scienze Botaniche
• Tipo di azienda o settore		Università degli Studi di Palermo
• Tipo di impiego		Coordinatore del Dottorato di Ricerca in "Risorse vegetali" attivo presso il Dipartimento di Scienze Botaniche.
• Principali mansioni e responsabilità		Coordinatore di Dottorato di Ricerca XXIV ciclo

•Date		maggio 2007- giugno 2007
• Nome del datore di lavoro		Unione Nazionale Personale Ispettivo Sanitario d'Italia
• Tipo di azienda o settore		AUSL n° 3 Catania
• Tipo di impiego		Incarico di docenza nell'ambito del Cors di Formazione per Ispettore Micologo
• Principali mansioni e responsabilità		Supporto all'attività didattica

• Date		Anni Accademici 2007-2008; 2008-2009
• Nome del datore di lavoro		Corso di Laurea in Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - Polo didattico delle Madonie
• Tipo di azienda o settore		Università degli Studi di Palermo
• Tipo di impiego		Supplente per il corso di "Sistematica dei Funghi con esercitazioni" (SSD BIO/02)
• Principali mansioni e responsabilità		Insegnamento di Sistematica dei Funghi con esercitazioni

• Date		Anni Accademici 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008; 2008-2009
• Nome del datore di lavoro		Corso di Laurea Specialistica in Scienze Forestali ed Ambientali
• Tipo di azienda o settore		Università degli Studi di Palermo
• Tipo di impiego		Supplente per il corso di "Biodiversità delle Crittogame" (SSD BIO/02)
• Principali mansioni e responsabilità		Insegnamento di Biodiversità delle Crittogame

• Date		Anni Accademici 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009 e 2009-2010
• Nome del datore di lavoro		Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione della Facoltà di Farmacia
• Tipo di azienda o settore		Università degli Studi di Palermo
• Tipo di impiego		Supplente per il corso di Micologia (SSD BIO/02)
• Principali mansioni e responsabilità		Insegnamento di Micologia

• Date		Anni Accademici 2002-2003; 2003-2004 2004-2005; 2005-2006; 2006-2007
• Nome del datore di lavoro		Corso di Laurea in Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - Polo didattico delle Madonie
• Tipo di azienda o settore		Università degli Studi di Palermo
• Tipo di impiego		Supplenza per il corso di Laboratorio di Micologia (SSD BIO/02)
• Principali mansioni e responsabilità		Insegnamento del Laboratorio di Micologia

• Date		Anno accademico 2003/2004; 2004/2005/2006; 2006/2007
• Nome del datore di lavoro		Corso di Laurea in Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - Polo didattico delle Madonie
• Tipo di azienda o settore		Università degli Studi di Palermo
• Tipo di impiego		Supplenza per il corso di Biologia e Tassonomia dei Funghi (SSD BIO/02)
• Principali mansioni e responsabilità		Insegnamento di Biologia e Tassonomia dei Funghi
• Date		Anno accademico 2002/2003
• Nome del datore di lavoro		Corso di Laurea in Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - Polo didattico delle Madonie

		Università degli Studi di Palermo
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 		Supplenza per il corso di Biologia e Tassonomia dei Funghi (SSD BIO/02)
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 		Insegnamento di Biologia e Tassonomia dei Funghi
<ul style="list-style-type: none"> • Date 		Anno accademico 2002/2003
<ul style="list-style-type: none"> • Nome del datore di lavoro 		Corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali oggi rinominato Corso di Laurea in Scienze dell'Ambiente Agroforestale della Facoltà di Agraria
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 		Università degli Studi di Palermo
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 		Titolare del corso di Botanica forestale e Micologia (Nuovo Ordinamento)
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 		Insegnamento di Botanica forestale e Micologia (Nuovo Ordinamento)

<ul style="list-style-type: none"> • Date 		anni accademici 2001-2002, 2002-2003 2003-2004
<ul style="list-style-type: none"> • Nome del datore di lavoro 		Corso di Laurea in Tecniche Erboristiche della Facoltà di Farmacia- sede decentrata di Bivona, provincia di Agrigento
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 		Università degli Studi di Palermo
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 		supplenza per il corso di Biologia e Tassonomia dei Funghi (SSD BIO/02)

• Principali mansioni e responsabilità		Insegnamento di Biologia e Tassonomia dei Funghi
--	--	---

• Date		dall'anno accademico 1992-93 all' a.a. 2001-2002
• Nome del datore di lavoro		Corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali oggi rinominato Corso di Laurea in Scienze dell'Ambiente Agroforestale della Facoltà di Agraria
• Tipo di azienda o settore		Università degli Studi di Palermo
• Tipo di impiego		Titolare del corso integrato di Botanica forestale (moduli Botanica forestale e Micologia)
• Principali mansioni e responsabilità		Insegnamento di Botanica forestale (moduli Botanica forestale e Micologi

• Date		nell'anno accademico 1999-2000
• Nome del datore di lavoro		Corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali – Facoltà di Agraria
• Tipo di azienda o settore		Università degli Studi di Palermo
• Tipo di impiego		Supplenza per l'insegnamento di Complementi di Ecologia forestale
• Principali mansioni e responsabilità		Insegnamento di Complementi di Ecologia forestale

• Date		nel 1999
• Nome del datore di lavoro		Consorzio Interregionale per la Formazione dei Divulgatori Agricoli tra le Regioni Sicilia e Sardegna (CIFDA Sicilia Sardegna)
• Tipo di azienda o settore		Assessorato Agricoltura e Foreste della

		Regione siciliana
• Tipo di impiego		Incarico di docenza
• Principali mansioni e responsabilità		Docenza
• Date		dicembre 1999
• Nome del datore di lavoro		Corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali – Facoltà di Agraria
• Tipo di azienda o settore		Università degli Studi di Palermo
• Tipo di impiego		Referente per le attività di tirocinio formativo e di orientamento per gli stude
• Principali mansioni e responsabilità		Coordinatore delle attività di tirocinio

• Date		nell'anno accademico 1998-99
• Nome del datore di lavoro		Corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali – Facoltà di Agraria
• Tipo di azienda o settore		Università degli Studi di Palermo
• Tipo di impiego		Supplenza per l'insegnamento di Complementi di Ecologia forestale
• Principali mansioni e responsabilità		Insegnamento di Complementi di Ecologia forestale

• Date		da luglio 1998 a gennaio 1999
• Nome del datore di lavoro		Corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali – Facoltà di Agraria

• Tipo di azienda o settore		Università degli Studi di Palermo
• Tipo di impiego		Presidente del Consiglio di Corso di Laurea
• Principali mansioni e responsabilità		Presidente del Consiglio del Corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali

• Date		nel 1998
• Nome del datore di lavoro		Consorzio ISB (Iniziativa per lo Sviluppo del Belice) di Gibellina (Trapani)
• Tipo di azienda o settore		Programma Operativo Multiregionale de Ministero del Lavoro "Qualificazione e Sviluppo del turismo rurale nel Mezzogiorno"
• Tipo di impiego		incarichi di docenza
• Principali mansioni e responsabilità		Docenza

• Date		anni accademici 1993-94, 1994-95, 1995-96 e 1996-97
• Nome del datore di lavoro		Corso di Laurea in Scienze Biologiche della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
• Tipo di azienda o settore		Università degli Studi di Palermo
• Tipo di impiego		docenza
• Principali mansioni e responsabilità		Esercitazioni per i Laboratori di Biologia Sperimentale

• Date		nel 1996
• Nome del datore di lavoro		Ce.S.Fo. (Centro Studi e Formazione)
• Tipo di azienda o settore		Corso di formazione professionale per "Guida naturalistica nel Parco delle Madonie"
• Tipo di impiego		incarichi di docenza
• Principali mansioni e responsabilità		Docenza

• Date		nel 1994
• Nome del datore di lavoro		l'Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura di Castelbuono (Palermo)
• Tipo di azienda o settore		Sottoprogramma 1 del Programma Operativo "Integrazione nel mercato del lavoro e promozione di nuovi specifici ru professionali"
• Tipo di impiego		incarichi di docenza
• Principali mansioni e responsabilità		Docenza

Date		dal 1 novembre 1992
• Nome del datore di lavoro		Corso di Laurea in Scienze Forestali – Facoltà di Agraria
• Tipo di azienda o settore		Università degli Studi di Palermo
• Tipo di impiego		Professore Associato

• Principali mansioni e responsabilità		Professore Associato di Botanica
--	--	---

• Date		dal 1 settembre 1990 al 31 agosto 1991
• Nome del datore di lavoro		Dipartimento di Scienze Botaniche
• Tipo di azienda o settore		Università degli Studi di Palermo
• Tipo di impiego		Personale comandato
• Principali mansioni e responsabilità		Attività di collaborazione alla docenza del Corso di Botanica con Esercitazioni

• Date		nel 1990
• Nome del datore di lavoro		ECAP CGIL
• Tipo di azienda o settore		Corso di formazione professionale
• Tipo di impiego		Lezioni di Botanica e di "Tutela e conservazione della natura"
• Principali mansioni e responsabilità		Docenza

• Date		nel 1990
• Nome del datore di lavoro		ENAIIP (Ente Nazionale Acli Istruzione Professionale)- sede provinciale di Palermo
• Tipo di azienda o settore		corso di formazione professionale per "Operatori Parchi e Riserve"
• Tipo di impiego		incarichi di docenza

• Principali mansioni e responsabilità		Docenza
--	--	----------------

• Date		anni accademici 1987-88, 1988-89 e 1989-90
• Nome del datore di lavoro		Dipartimento di Scienze Botaniche
• Tipo di azienda o settore		Università degli Studi di Palermo
• Tipo di impiego		Attività seminariale
• Principali mansioni e responsabilità		Cicli di seminari su argomenti di Micologia per gli studenti di Scienze Biologiche e Farmacia

• Date		da settembre 1985 al 31 ottobre 1992
• Nome del datore di lavoro		Ministero della Pubblica Istruzione
• Tipo di azienda o settore		Scuola Media Statale "G. Carducci " di Bagheria (Palermo)
• Tipo di impiego		Titolare della materia
• Principali mansioni e responsabilità		Insegnamento di Educazione Tecnica

• Date		settembre 1984
• Nome del datore di lavoro		Ministero della Pubblica Istruzione
• Tipo di azienda o settore		Scuola Media Statale "G. Bonfiglio" di Palermo

• Tipo di impiego		Professore ordinario della materia
• Principali mansioni e responsabilità		Insegnamento di Educazione Tecnica

• Date		dal 1 gennaio 1984 al 12 aprile 2004
• Nome del datore di lavoro		Dipartimento di Scienze Botaniche
• Tipo di azienda o settore		Università degli Studi di Palermo
• Tipo di impiego		Attività di ricerca
• Principali mansioni e responsabilità		Attività di ricerca presso il Laboratorio di Sistematica, Fitogeografia ed Ecologia Vegetale su studi geobotanici, etnobotanici, fitochimici, micologici e agro-forestali

RICERCHE FINANZIATE

Date		Dal 1 ottobre 2012 ad oggi
• Nome del datore di lavoro		Ente Parco Nazionale dell'Appennino Lucano , Val D'Agri, Lagonogrese
• Tipo di azienda o settore		Ente Parco Nazionale
• Tipo di impiego		Coordinatore scientifico progetto di ricerca in convenzione
• Principali mansioni e responsabilità		Coordinatore scientifico progetto di ricerca in convenzione

• Date		Dal ottobre 2011 ad oggi
• Nome del datore di lavoro		Technological Educational Institution (TEI) of Larissa (Greece)
• Tipo di azienda o settore		Technological Educational Institution

• Tipo di impiego		Coordinatore scientifico Unità Operativa Italiana progetto di ricerca Leonardo da Vinci
• Principali mansioni e responsabilità		Coordinatore scientifico Unità Operativa Italiana progetto di ricerca Leonardo da Vinci Transfer of Innovation, MYCOTIC (Mycota Intereuropean Cooperation Network)

• Date		Dal 24 maggio 2011 ad oggi
• Nome del datore di lavoro		Dipartimento Regionale Azienda Regionale Foreste Demaniali
• Tipo di azienda o settore		Assessorato Regionale delle Risorse Agricole e Alimentari
• Tipo di impiego		Responsabile scientifico progetto di ricerca su "Aree Forestali di Pizzo Manolfo, Crocetta Trippatore e Raffo Rosso"
• Principali mansioni e responsabilità		Responsabile scientifico progetto di ricerca

• Date		Dal 2013 ad oggi
• Nome del datore di lavoro		Dipartimento Scienze Forestali ed Ambientali
• Tipo di azienda o settore		Università di Palermo
• Tipo di impiego		Responsabile scientifico progetto di ricerca su "Biodiversità, biomonitoraggi aspetti fisiologici e produzione di servizi ecosistemi di boschi vetusti di faggio: sviluppo di nuove conoscenze su piante alghe delle pozze temporanee, briofite, licheni e funghi.
• Principali mansioni e responsabilità		Responsabile scientifico progetto di ricerca ex 60%

INCARICHI / CONSULENZE

Nell'anno 2009 ha svolto una consulenza scientifica assegnata dall'Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana, Distretto di Siracusa, UOT 49, SOAT Palazzolo Acreide per "Verifica grado di evoluzione di n°2 tartufoie del territorio di Palazzolo Acreide e Noto.

Collaboratore della rivista Ambienteduemila pubblicata dalla ISPE Archimede nell'ambito della quale ha pubblicato numerosi articoli divulgativi inerenti argomenti di Botanica forestale e Micologia e per la quale è coordinatore scientifico della collana "Funghi e Habitat";

Date		Dal 23 febbraio 2012 ad oggi
• Nome del datore di lavoro		Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
• Tipo di azienda o settore		Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
• Tipo di impiego		Revisore progetti di ricerca scientifica
• Principali mansioni e responsabilità		Revisore progetti di ricerca scientifica

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Presidente della Società Italiana Funghi Medicinali (SIFM) dal febbraio 2019 ad oggi

Dal 2001 componente della Commissione Ricerca "Associazione Tartufo nel 2000".

socio dal 1987 della Società Botanica Italiana;

socio della Società Siciliana di Scienze Naturali;

socio dell'O. P.T.I.M.A (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area);

socio della British Mycological Society;

membro supplente del Consiglio di Amministrazione della C.E.M.M. (Confederation Europeenne de Mycologie Mediterraneenne);

nell'ambito delle attività del Gruppo di Lavoro per la Micologia della Società Botanica Italiana è componente della commissione per la realizzazione di una check-list e di una red-list dei macromiceti italiani;

dal 1991 al 2000 ha ricoperto il ruolo di "editorial management" per i periodici a diffusione internazionale Flora Mediterranea e Bocconea e di redattore dei Quaderni di Botanica Ambientale ed Applicata;

dal luglio 1996 ad oggi rappresenta il Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università di Palermo in seno allo Scientific

Committee della Fondazione Internazionale *pro Herbario Mediterraneo*;

membro supplente del Collegio dei Revisori della Fondazione Internazionale *pro Herbario Mediterraneo*;

componente della Commission on Fungi dell'O.P.T.I.M.A (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area);

componente della Commission for Information Transfer and Networking dell'O.P.T.I.M.A (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area);

componente dell'*Herbarium Mediterraneum* Commission in seno all'OPTIMA (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area);

dal 1998 al 2000 componente del Consiglio Direttivo della Società Siciliana di Scienze Naturali;

con deliberazione del 08.04.1997 è stato nominato dal Direttore Generale della A.U.S.L. n° 6 di Palermo, Direttore scientifico del I Corso di Aggiornamento e Formazione per il personale preposto al controllo micologico pubblico istituito dall'Assessore alla Sanità della Regione Siciliana;

con decreto n° 1477 del 14 maggio 1997 dell'Assessore all'Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana, è stato chiamato a presiedere la Commissione di studio per la redazione di una proposta di legge che disciplini le materie della raccolta e commercializzazione dei funghi epigei ed ipogei in Sicilia;

con decreto n° 1431 del 21 agosto 1997 dell'Assessore all'Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana, è stato incaricato di redigere il Piano di settore per la funghicoltura in Sicilia;

nell'anno 1998 ha fatto parte del corpo docente del Corso di perfezionamento e qualificazione per il personale di vigilanza e ispezione dei servizi territoriali della Azienda USL n° 6 di Palermo;

dal 1998 al 2001 ha fatto parte del Comitato Tecnico Scientifico preposto all'organizzazione dei convegni nell'ambito della manifestazione EXPONATURA organizzata dal Comune di Palermo;

PUBBLICAZIONE

Pubblicazioni

(*Articoli su riviste ISI/IF)

Risoli S., Nali C., Sarrocco S., Cicero A.F.G., Colletti A., Bosco F., Venturella G., Gadaleta A., Gargano M.L., Marcotuli I., 2023 – Mushroom Based Supplements in Italy: Let's Open Pandora's Box. *Nutrients*, 15 (3): 776. DOI: 10.3390/nu15030776

Berikashvili V., Khardziani T., Kobakhidze A., Kulp M., Kuchtinskaja M., Lukk T., Gargano M.L., Venturella G., Kachlishvili E., Metreveli E., Elisashvili V.I., Asatiani M., 2023 – Antifungal Activity of Medicinal Mushrooms and Optimization of Submerged Culture Conditions for *Schizophyllum commune* (Agaricomycetes). *Int. J. Med. Mushrooms*, 25(10): 1-21. DOI: 10.1615/IntJMedMushrooms.2023049836

Ouali Z., Chaar H., Venturella G., Cirlincione F., Gargano M.L., Jaouani A., – Chemical composition and nutritional value of nine wild edible mushrooms from Northwestern Tunisia. *Ital. J. Mycol.*, 52: 32 - 49. DOI: 10.6092/issn.2531-7342/15649

Pardi R., Venturella G., Domina G., Di Gristina E., Cirlincione F., Gargano M.L., 2023 – Forest nurseries and the National Recovery and Resilience Plan: the case of Sicily and Apulia (Italy). *Ital. Bot.*, 15: 49 - 63. DOI: 10.3897/ITALIANBOTANIST.15.102133

Venice F., Colasuonno P., Lombardo E., Lumini E., Bianciotto V., Gargano M.L., Venturella G., Domina G., Mello A., 2023 – First morphological and molecular investigation of the mycobiota associated with *Astragalus nebrodensis* in its natural environment (Madonie mountains, Sicily). *Pl. Biosyst.* DOI: 10.1080/11263504.2023.2186510

Flores G.A., Girometta C.E., Cusumano G., Angelini P., Tirillini B., Ianni F., Blasi F., Cossignani L., Pellegrino R.M., Emiliani C., Venanzoni R., Venturella G., Colasuonno P., Cirlincione F., Gargano M.L., Zengin G., Acquaviva A., Di Simone S.C., Orlando G., Menghini L., Ferrante C., 2022 – Untargeted metabolomics used to describe the chemical composition, antioxidant and antimicrobial effects of extracts from *Pleurotus* spp. mycelium grown in different culture media. *Antibiotics (Basel)*, 11(11): 1468. DOI: 10.3390/antibiotics11111468.

Ferraro V., Venturella G., Cirlincione F., Mirabile G., Gargano M.L., Colasuonno P., 2022 – The Checklist of Sicilian Macrofungi: Second Edition. *J. Funghi*, 8(6): 566. DOI: 10.3390/jof8060566.

Cateni F., Gargano M.L., Procida G., Venturella G., Cirlincione F., Ferraro V., 2022 – Mycochemicals in wild and cultivated mushrooms: nutrition and health. *Phytochem Rev.*, 21: 339-383. DOI: 10.1007/s11101-021-09748-2.

Cirlincione F., Venturella G., Gargano M.L., Ferraro V., Gaglio R., Francesca N., Rizzo B.A., Russo G., Moschetti G., Settanni L., Mirabile G., 2022 – Functional bread supplemented with *Pleurotus eryngii* powder: A potential new food for human health. *Int. J. Gastron. Food Sci.*, 27: Art. n. 100449. DOI: 10.1016/j.ijgfs.2021.100449.

Pardi R., Venturella G., Cirlincione F., Mirabile G., Di Gristina E., Gargano M.L., 2022 – Forest ecosystems in the Monti Sicani Park (Sicily). *Fl. Medit.*, 32: 5-16. DOI: 10.7320/FLMEDIT32.005.

Plescia F., Venturella F., D'Anneo A., Catania V., Gargano M.L., Polito G., Schillaci D., Palumbo Piccionello A., Lauricella M., Venturella G., Raffa D., 2022 – Phytochemical-rich extracts of *Helianthemum lippii* possess antimicrobial, anticancer, and anti-biofilm activities. *Plant Biosyst.*, (IF2.838). DOI: 10.1080/11263504.2022.2048274.

Ferraro V., Venturella G., Pecoraro L., Gao W., Gargano M.L., 2022 – Cultivated mushrooms: importance of a multipurpose crop, with special focus on Italian fungiculture. *Plant Biosyst.*, 156(1): 130-142. DOI: 10.1080/11263504.2020.1837283

Fasciana T., Gargano M.L., Serra N.,Venturella G., Giammanco A. 2021 – Potential activity of albino grifola frondosa mushroom extract against biofilm of meticillin-resistant *Staphylococcus aureus*. *Journal of Funghi*, 7(7): 551. DOI: 10.3390/jof7070551.

Barone R., Caruso Bavisotto C., Rappa F., Gargano M.L., Macaluso F., Paladino L., Vitale A.M., Alfano S., Campanella C., Gorska M., Di Felice V., Cappello F., Venturella G., Marino Gammazza A., 2021 – JNK pathway and heat shock response mediate the

survival of C26 colon carcinoma bearing mice fed with the mushroom *Pleurotus eryngii* var. *eryngii* without affecting tumor growth or cachexia. Food & Function, 12(7): 3083-3095. DOI: 10.1039/d0fo03171b.

Miškovi, J., Karaman M., Rašeta M., Krsmanovi N., Berežni, S., Jakovljevi, D., Piattoni F., Zambonelli A. Gargano M.L., Venturella G., 2021 – Comparison of Two *Schizophyllum commune* Strains in Production of Acetylcholinesterase Inhibitors and Antioxidants from Submerged Cultivation. J. Fungi, 7(2): 1-17, 115. DOI: 10.3390/jof7020115.

Venturella G., Ferraro V., Cirlincione F., Gargano, M.L., 2021 – Medicinal Mushrooms: Bioactive Compounds, Use, and Clinical Trials. Int. J. Mol. Sci., 22(2): 1-31, 634. DOI: 10.3390/ijms22020634.

Venturella G., Gargano, M.L., 2021 – *Araucaria columnaris* (Araucariaceae) casual alien in Sicily. Fl. Medit., 31: 515-519. DOI: 10.7320/FIMedit31SI.515.

Gargano M.L., De Mastro G., D'Amico F.S., Cirlincione F., Di Gristina E., Barone G., 2021 - Acclimatization, distribution and potential economic use of *Argania spinosa* (Sapotaceae) in southern Italy. Fl. Medit., 31: 515-519: 173-181. DOI: 10.7320/FIMedit31.173.

Yuan C., Wang X., Asemoloye M.D., Wang Y., Gargano M.L., Xue H.-J., Pecoraro, L., 2021 – First record of *Clonostachys rosea* as entomopathogenic fungus of Coleoptera in China. Plant Biosyst. DOI: 10.1080/11263504.2021.2013339

Gargano M.L., Venturella G., Bosco F., Fabrini M.G., Gao W., Pecoraro L., 2021, – The Role of Medicinal Mushrooms in Brain Cancer Therapies: Review. Int. J. Med. Mushrooms, 23(5): 13-20. DOI: 10.1615/IntJMedMushrooms.2021038277.

Gargano M.L., Di Gristina E., Domina G., Venturella G., 2021 – Trees and shrubs in the city of Bari (Italy). Fl. Medit., 31: 23-30. DOI: 10.7320/FIMedit31.023.

Cirlincione F., Francesca N., Settanni L., Donnini D., Venturella G., Gargano M.L., 2021 – Microbial Safety of Black Summer Truffle Collected from Sicily and Umbria Regions, Italy. Journal of Food Quality and Hazards Control, 8: 13-20. DOI:10.18502/jfqhc.8.1.5458.

Capotorti G., Bonacquisti S., Bonacquisti S.; Abis L., Aloisi I., Attorre F. Bacaro G., Balletto G. Banfi E., Barni E., Bartoli F., Bazzato E., Beccaccioli M. et al., 2021 – More nature in the city. Plant Biosyst., 154(6): 1003 - 1006. DOI: 10.1080/11263504.2020.1837285

Domina G., Di Gristina E., Scafidi F., Calvo R., Venturella G., Gargano, M.L., 2020 – The urban vascular flora of Palermo (Sicily, Italy). Plant Biosyst., 154(5): 627-634. DOI: 10.1080/11263504.2019.1651787.

Buccheri C.A., Fiocco A., Russo M., Vasquez G., Venturella G., Calvo R., Gargano M.L., 2019 – *Calongeae prieguensis* (Pezizaceae), a rare hypogeous ascomycetes in Europe. Plant Biosyst., 154(4): 427-429. DOI: 10.1080/11263504.2019.1651783.

Gargano M.L., Zervakis G.I., Isikhuemhen O.S., Venturella G., Calvo R., Giammanco A., Fasciana T., Ferraro V., 2020 – Ecology, phylogeny, and potential nutritional and medicinal value of a rare white "maitake" collected in a mediterranean forest. Diversity,

12(6): 230. DOI: 10.3390/d12060230

Ouali Z., Sbissi I., Boudagga S., Rhaïem A., Hamdi C., Venturella G., Saporita P., Jaouani A., Gargano M.L., 2020 – First report of the rare tooth fungus *Hericium erinaceus* in North African temperate forests. *Plant Biosyst.*, 154(1): 24-28. DOI: 10.1080/11263504.2018.1549604

Gargano M.L., Venturella G., Zervakis G.I., Calvo R., Ferraro V., 2020 – Medicinal Mushrooms as Part of the “Third Mission” Activities of Universities – A Science to Business Initiative Related to Mycotherapy. *Int. J. Med. Mushrooms*, 22(12): 1237-1242. DOI: 10.1615/intjmedmushrooms.2020036947

Angelini P., Antonini D., Antonini M., Arcangeli A., Bianco P.M., Bistocchi G., Campana L., Ceci A., Floccia F., Gargano M.L. et al., 2020 – New insights on the occurrence and conservation status in Italy of *Alessioporus ichnusanus* (Boletaceae), an IUCN red listed mycorrhizal species. *Plant Biosyst.*, 155(2): 195-198. DOI: 10.1080/11263504.2020.1813832

Gargano M., Venturella G., Ferraro V., 2020 – Is *Battarrea phalloides* really an endangered species? *Plant Biosyst.* (online). DOI: 10.1080/11263504.2020.1779847

Ouali Z., Boudagga S., Sbissi I., Calvo R., Venturella G., Jaouani A., Gargano M.L., 2020 – Updated checklist of macromycetes of Tunisia. *Plant Biosyst.*, 115(4): 691-699. DOI: 10.1080/11263504.2020.1779838

Cateni F., Zacchigna M., Procida G., Venturella G., Ferraro V., Gargano M., 2020 – Polysaccharides from *Pleurotus eryngii* var. *elaeoselini* (Agaricomycetes), a New Potential Culinary-Medicinal Oyster Mushroom from Italy. *Int. J. Med. Mushrooms*, 22(5): 431-444. DOI: 10.1615/IntJMedMushrooms.2020034539

Giambra S., Venturella G., Burrzano S., Gargano M.L., 2019 – First report of *Diplodia africana* on *Grevillea robusta*. *Phytopathol. Mediterr.*, 58(3): 671-677. DOI: 10.13128/Phyto-10745

Gaglio R., Guarcello R., Venturella G., Palazzolo E., Francesca N., Moschetti G., Settanni L., Saporita P., Gargano M.L., 2019 – Microbiological, chemical and sensory aspects of bread supplemented with different percentages of the culinary mushroom *Pleurotus eryngii* in powder form. *Int. J. Food Sci. Technol.*, 54(4): 1197-1205. DOI: [10.1111/ijfs.13997](https://doi.org/10.1111/ijfs.13997)

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

Torta L., Bella P., Conigliaro G., Mirabile G., Laudicina V.A., Giambra S., Venturella G., Gargano M.L., 2019 – First report of *Pleurotus fuscosquamulosus* (Pleurotaceae, Basidiomycota) in Italy naturally occurring on new tropical hosts. *Fl. Medit.*, 29: 197-206. DOI: 10.7320/FIMedit29.197

Venturella G., Saporita P., Gargano M.L., 2019 – The Potential Role of Medicinal Mushrooms in the Prevention and Treatment of Gynecological Cancers: A Review. *Int. J. Med. Mushrooms*, 21(3): 225-235. DOI: 10.1615/IntJMedMushrooms.2019030289

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

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

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

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., Venturella G., Lazzara S., Lo Nardo R., Saporita P., 2018 – Ethnobotanical knowledge in some rural communities of northern Sicily (Palermo, Italy). *ATTI DELLA SOCIETÀ TOSCANA DI SCIENZE NATURALI RESIDENTE IN PISA. MEMORIE. SERIE B*, 125: 31-40. DOI: 10.2424/ASTSN.M.2017.28

Gargano M., Domina G., Venturella G., 2018 – The neglected herbarium of Emanuele Taranto Rosso (Sicily, 1801-1887). *ATTI DELLA SOCIETÀ TOSCANA DI SCIENZE NATURALI RESIDENTE IN PISA. MEMORIE. SERIE B*, 125: 49-54. DOI: 10.2424/ASTSN.M.2018.10.

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

Cateni F., Zacchigna M., Bavisotto C.C., Procida G., Bonaventura G., Saporita P., Calvo R., Venturella G., Gargano M.L., 2018 – Structural characterization of polysaccharides of a productive strain of the culinary-medicinal king oyster mushroom, *Pleurotus eryngii* (Agaricomycetes), from Italy. *Int. J. Med. Mushrooms*, 20(8): 717-726. DOI: 10.1615/IntJMedMushrooms.2018027011

Gargano M.L., Venturella G., 2018 – The 9th international medicinal mushrooms conference (IMMC9), september 24-28, 2017, Palermo, Italy. *Int. J. Med. Mushrooms*, 20(3): 305-309. DOI: 10.1615/IntJMedMushrooms.2018025991

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 Hort.*, 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

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

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., 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

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 Biosyst.*, 151(6): 941-943. DOI: 10.1080/11263504.2017.1289274

Karadelev M., Rusevska K., Venturella G., Gargano M.L., 2017 – An insight into the presence of lignicolous fungi in Sicily (southern Italy). *Fl. Medit.*, 27: 99 - 110. DOI: 10.7320/FIMedit27.099

Ellis L.T., Afonina O.M., Andriamiarisoa R.L., Bednarek-Ochyra H., Cykowska-Marzencka B., Stryjak-Bogacka M., Bell N.E., Boiko M., Callaghan D.A., Campisi P., Dia M.G., Marino M.L., Provenzano F., Eckstein J., Enroth J., Erzberger P., Ezer T., Gargano M.L. *et al.*, 2017 – New national and regional bryophyte records, 53. *Journal of Bryology*, 39(4): 368-387. DOI: 10.1080/03736687.2017.1384204

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 claveryi* 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.](#), [Chiaromonte 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

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 Biosyst.*, 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 Biosyst.*, 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 Biosyst.* 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.

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

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.

Suetragul1 A., Euatrakool O., Gargano M.L., Venturella G., 2015 - Contribution to the knowledge of *Inonotus baumii* in Thailand. *Mycotaxon*, 130: 361-367.

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., 2015 – The genus *Pleurotus* in Italy. *Fl. Medit.* 25 (Special Issue): 143-156. DOI: 10.7320/FIMedit25SI.143

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.

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. *J. Biol. Res. (Italy)*, 88(1): 10-11.

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. *J. Biol. Res. (Italy)*, 88(1): 152-153. 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. *Int. J. Med. Mushrooms*, 17(2): 199-206.

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). *J. Ethnopharmacol.*, 157: 21-37.

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). *J. Ethnopharmacol.*, 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). *J. Ethnopharmacol.*, 53(3): 568-586.

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

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 Biol.*, 118: 814-834.

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.

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. *Plant Biosyst.*, 148(2), 367-376.

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

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.

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.

Alaimo M.G., Gargano M.L., Vizzi D., Venturella G., 2013 – Leaf anatomy in *Tamarix arborea* var. *arborea* (Tamaricaceae). *Plant Biosyst.*, 147(1): 21-24. DOI: 10.1080/11263504.2012.704888

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 Biosyst.*, 147(1): 226-236.

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 – Macrofungi as ecosystem resources: Conservation versus exploitation. *Pl. Biosyst.*, 147(1): 219-225.

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.

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.

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.

Venturella G., Altobelli E., Bernicchia A., Di Piazza S., Donnini D., Gargano M.L., Gorjón 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. Plant Biosyst., 145(4): 950-957.

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 – The current status of fungal biodiversity in Italy: *Ex situ* conservation and exploitation of fungi in Italy. Plant Biosyst., 145(4): 997-1005.

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.

Gargano M.L., 2010 – New host of *Inonotus Tamaricis* (Hymenochaetaceae) in Sicily. Inform. Bot. Ital., 42(1): 319-321.

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

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.

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

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

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

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.

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

Dal settembre 2022 responsabile scientifico dello SPOKE 3 PNRR UNIPA "Dall'alfa diversità alla citizen science"

Dal novembre 2022 responsabile scientifico UNIPA "Strengthening the MIRRI Italian Research Infrastructure for Sustainable Bioscience and Bioeconomy"

Dal 2021 al Dicembre 2023 Componente Commissione Abilitazione Scientifica Nazionale (Decreto Direttoriale n. 1581 del'8 luglio 2021)

Nell'ambito del programma di ricerca COFIN 2000 del M.I.U.R "Una rete integrata di banche dati sulla biodiversità delle crittogame terrestri in Italia" ha fatto parte dell'unità di ricerca coordinata dal Prof. Silvano Onofri dell'Università della Tuscia di Viterbo.

Nell'ambito del programma di ricerca COFIN 2002 del M.I.U.R "Banche dati on-line per l'identificazione automatica di funghi italiani" ha fatto parte dell'unità di ricerca coordinata dal Prof. Silvano Onofri dell'Università della Tuscia di Viterbo.

Dal 2000 al 2002 è stato componente del Direttivo del Gruppo di Lavoro per la Micologia della Società Botanica Italiana.

Nel 2002 è stato componente della "List of Consultees" per la redazione dell'Important Plant Areas (IPA's) Site Selection Manual di Planta Europa.

Coordinatore del Gruppo di Lavoro per la Micologia della Società Botanica Italiana per il triennio 2003-2005.

Componente dell'Executive Committee dell'International Mycological Association per il triennio 2003-2005.

Componente dell'Editorial Board della rivista internazionale Mycologia Balcanica.

Componente dell'Editorial Council della rivista internazionale Acta Mycologica.

Nel 1995 è stato componente della commissione d'esame per il concorso pubblico per titoli ed esami a n° 1 posto di Funzionario tecnico per le esigenze del Centro Interdipartimentale dell'Orto botanico dell'Università degli Studi della Tuscia (Viterbo);

Ha svolto seminari, su argomenti di carattere micologico, per i dottorandi del dottorato di ricerca in "Risorse vegetali" XII, XIII, XIV, XV, XVI ciclo presso il Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università di Palermo.

Nel maggio 1993 ha svolto, presso l'Università degli Studi della Tuscia (Viterbo), un seminario nell'ambito del dottorato di ricerca per le Scienze Ambientali.

È stato coordinatore e componente del Collegio dei docenti del corso di dottorato in "Risorse vegetali" presso il Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università di Palermo.

Ha fatto parte delle commissioni giudicatrici per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca in "Risorse vegetali"- XIII ciclo e XVII ciclo.

Nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali è relatore di numerose tesi sperimentali su argomenti inerenti la Botanica forestale e la Micologia.

Nell'anno accademico 1998-1999 ha fatto parte della commissione giudicatrice per l'attribuzione di un assegno di ricerca dal titolo "*La flora coltivata nel contesto urbano della Sicilia orientale*" presso il Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università degli Studi di Palermo.

Nell'anno accademico 2001-2002 ha fatto parte della commissione giudicatrice ed è stato tutor di un assegno di ricerca dal titolo "Biodiversità e bioprospecting della famiglia *Boletaceae* Chev. in Sicilia" presso il Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università di Palermo.

Nel 2002 ha fatto parte della commissione giudicatrice ed è stato tutor di una laureata in Scienze Forestali ed Ambientali che fruiva di una borsa di studio su "Caratterizzazione ecologica delle tartufaie in Sicilia" assegnata dal Dipartimento Azienda Foreste della Regione Siciliana.

Nel 2002 ha fatto parte della commissione giudicatrice per l'attribuzione di un assegno di ricerca dal titolo "*Ricerche sui fattori climatici, ecologici ed edafici per una corretta gestione nella conservazione dei cedui di castagno in colture da frutto*" presso il Dipartimento di Metodologie Fisiche e Chimiche per l'Ingegneria dell'Università degli Studi di Catania.

Nel 2002 ha fatto parte della commissione per i giudizi di conferma in ruolo dei Ricercatori Universitari ai sensi dell'art. 31 del D. P. R. 11.7.1980, n. 382 – Biennio di conferma 2002-2003 – Settore BIO/03.

Nel 2002 ha fatto parte della commissione della procedura di valutazione comparativa per la copertura di n°1 posto di professore associato per il SSD BIO/03 presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università di Sassari.

Nel 2003 è stato presidente della commissione giudicatrice e tutor di un assegno di ricerca dal titolo "*Caratterizzazione crittogamica ed ecologica delle tartufaie*" presso il Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università degli Studi di Palermo.

Membro designato della procedura di valutazione comparativa per la copertura di n°1 posto di professore associato presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, SSD BIO/03 dell'Università di Palermo indetto con D.R. n° 345 del 4.04.2003 (GURI 4 serie speciale n.30 del 15.04.2003).

Dal 26 al 28 novembre 2004 ha preso parte alla manifestazione "Autunno alla corte del Re. Alla ricerca di emozioni e sapori reali" presso la real Casina di Caccia di Ficuzza (Palermo) nell'ambito della quale ha tenuto una relazione dal titolo "Conservazione e valorizzazione della biodiversità fungina del Bosco di Ficuzza".

Dal 2005 è docente di Elementi di Botanica forestale presso il Master SIBS "Sistemazione dei bacini montani e difesa del suolo" della Facoltà di Agraria di Palermo.

Dall'anno 2005 al 2010 è stato coeditore del Newsletter edito dal Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università degli Studi di Palermo.

In data 5 ottobre 2005 ha svolto, presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo, un seminario dal titolo "Gestione e conservazione delle risorse naturali in Sicilia" nell'ambito dell'XI incontro Nazionale AUSF- Associazione Universitaria Studenti Forestali".

In data 27 novembre 2005 ha partecipato, in qualità di relatore, presso la Real Casina di Caccia di Ficuzza al seminario "Tutela e valorizzazione della Riserva Naturale Orientata Bosco di Ficuzza e Busambra" nell'ambito della manifestazione "Autunno alla corte del re, alla ricerca di emozioni e sapori reali" organizzata dalla Società IDRA.

Con Decreto Rettorale del 15 marzo 2005 è stato nominato componente della commissione giudicatrice del concorso di ammissione al Dottorato di ricerca in "Biologia ed Ecologia vegetale in ambiente mediterraneo" – XX ciclo presso la Facoltà di Agraria dell'università degli Studi di Catania.

Nel mese di luglio 2005 è stato eletto componente della Giunta di Presidenza della Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo.

Nell'anno accademico 2005-2006 è stato presidente della commissione giudicatrice ed è stato tutor di un assegno di ricerca dal titolo "*Identificazione e caratterizzazione genetica di ecotipi di Tuber aestivum Vitt. in Sicilia*" presso il Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università degli Studi di Palermo.

Nell'anno accademico 2005-2006 è stato presidente della commissione giudicatrice ed è stato tutor di un assegno di ricerca dal titolo "*Caratteri ecologici e produttivi delle tartufoie a Tuber aestivum Vitt. in Sicilia*" presso il Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università degli Studi di Palermo.

Il 6 luglio 2006 è stato eletto componente della Giunta di Presidenza della Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo come rappresentante della fascia dei professori ordinari.

Dal 1 Dicembre 2006 al 31 Dicembre 2011, ha svolto la funzione di editore dell'Informatore Botanico Italiano, rivista edita dalla Società Botanica Italiana.

Il 7 marzo 2008 al dicembre 2011 ha ricoperto la carica di Presidente del Comitato Scientifico della Fondazione Internazionale *pro Herbario Mediterraneo*.

Nell'anno 2006 è stato componente della commissione degli esami finali del Master SIBS "Sistemazione dei bacini montani e difesa del suolo".

Nell'ambito delle attività didattiche del Master SIBS "Sistemazione dei bacini montani e difesa del suolo" è stato relatore di tesi sperimentali.

Dall'anno 2007 all'anno 2008 è stato componente del Comitato Scientifico dell'Associazione di Studi Micologici "Nuova Micologia" con sede a Roma.

Il 20 marzo 2007 ha partecipato in qualità di relatore al seminario "Micologia e Scienze Agrarie" organizzato dall'Associazione di Studi Micologici "Nuova Micologia", dalla Provincia Regionale di Roma e dal Comune di Roma presentando una relazione dal titolo "La biodiversità dei funghi in Sicilia".

Negli anni 2007 e 2008 è stato tra gli organizzatori della Notte Europea della Ricerca

presso l'Orto botanico di Palermo.

Dal marzo 2008 al dicembre 2011 è stato componente del Consiglio di Amministrazione della Fondazione Internazionale *pro Herbario Mediterraneo*.

Nell'anno 2008 è stato componente del Comitato Scientifico per l'organizzazione a Pavia del XVII Convegno Nazionale di Micologia da parte dell'Unione Micologica Italiana e della Società Botanica Italiana.

Con decreto rettorale del 04 aprile 2008 è stato nominato componente della commissione per il conferimento di un assegno di ricerca per il SSD BIO/02 "Botanica sistematica" per il programma di ricerca "Macromiceti dell'area mediterranea" bandito dalla Università degli Studi di Catania

Con Decreto Rettoriale n.4287 del 13.07.2009 è stato nominato esperto per l'Area del Sapere "Biologia" della Commissione giudicatrice per la "Selezione per l'assegnazione di n°109 assegni per l'attività di tutorato per lo svolgimento di attività didattico integrative finalizzate al recupero degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA) e di recupero per l'anno accademico 2009-2010.

Nella seduta del 21 settembre 2009 è stato nominato dal Consiglio della Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo membro della commissione per la "verifica dell'adeguatezza della personale preparazione" per l'iscrizione ai Corsi di Laurea Magistrale.

Nell'anno 2009 è stato componente della commissione di concorso per gli esami finali del Dottorato di Ricerca in "Ecologia sperimentale e Geobotanica" presso l'Università degli Studi di Pavia.

Nel 2009 co-organizzatore del XVII Mycological Meeting of the European Confederation of Mediterranean Mycology (C.E.M.M.) svoltosi a Cefalù dal 14 al 21 novembre 2009.

In data 21.02.2009 è stato eletto vice Presidente e componente del Direttivo della Sezione Siciliana della Società Botanica Italiana.

Nel 2009 è stato componente della commissione per gli esami finali del Master in "Sistemazione dei bacini montani e difesa del suolo".

Con decreto rettorale del 28 gennaio 2009 è stato nominato componente della commissione per il conferimento di un assegno di ricerca MIUR per il SSD BIO/03 "Botanica ambientale ed applicata" per il programma di ricerca "Diversità della brioflora dei corsi d'acqua siciliani e valutazione del suo stato di conservazione" bandito dalla Università degli Studi di Palermo

Nell'anno accademico 2009-2010 è stato componente della commissione per gli esami di laurea del Corso di Laurea in Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Palermo.

Nell'anno accademico 2009-2010 è stato tutor di studenti del Corso di Laurea Specialistica in Scienze Forestali ed Ambientali della Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo per lo svolgimento del Tirocinio pratico-applicativo.

Con decreto rettorale del 26 febbraio 2010 è stato nominato componente della

commissione per il conferimento di un assegno di ricerca per il SSD BIO/02 "Botanica sistematica" per il programma di ricerca "Studio delle micocenosi degli ambienti dunali in area mediterranea" bandito dalla Università degli Studi di Catania.

Referente nazionale per i Funghi per la redazione delle Important Plant Areas.

Responsabile scientifico di progetti di ricerca su fondi di Ateneo presso l'Università di Palermo.

Componente dell'Albo dei Revisori MIUR.

Componente del IUCN/SSC Mediterranean Islands Plant Specialist Group.

Componente del Comitato Ordinatore del Master di II livello in "Sistemazione dei bacini montani e difesa del suolo" della Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo.

Componente del Comitato Ordinatore del Master di II livello in "Monitoraggio della qualità dei Suoli e rischio di desertificazione" proposto per l'attivazione dalla Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo.

Componente del Comitato Scientifico per l'Erbario presso il Dipartimento di Scienze Botiche dell'Università di Palermo;

Componente della Commissione per la Biblioteca presso il Dipartimento di Scienze Botiche dell'Università di Palermo;

Dal 2008 al 2010 tutor di assegno di ricerca MIUR "Caratterizzazione bio-morfologica, ecologica, produttiva e qualitativa di *Pleurotus nebrodensis* (Inzenga) Quel., raro basidiomicete a rischio di estinzione" presso il Dipartimento di Scienze botiche dell'Università di Palermo

Relatore di tesi sperimentali per studenti dei corsi di laurea in Scienze Forestali ed Ambientali della Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo, in Scienze e Tecnologie Agrarie della Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo, in Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità della Facoltà di Scienze MM.FF.NN dell'Università di Palermo.

Relatore di tesi sperimentali per studenti del Master di II livello in "Sistemazione dei bacini montani e difesa del suolo".

Relatore di tesi di tirocinio per studenti del corso di laurea in Scienze Forestali ed Ambientali della Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo.

Svolge attività di Referee per le riviste internazionali: Mycotaxon, Plant Biosystems, Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine, Acta Agriculturae Scandinavica.

Coordinamento di

programmi di ricerca

Nel 1993 e 1994 responsabile scientifico del progetto di ricerca finanziato con fondi quota 60% M.U.R.S.T. per il comitato 05: "Censimento e cartografia dei macromiceti siciliani";

nel 1993, 1994 e 1995 responsabile scientifico del progetto di ricerca finanziato con fondi quota 60% M.U.R.S.T. per il comitato 07: "Studi delle micorrize di *Abies nebrodensis* ed altre specie arboree della stessa cenosi";

nel 1996 responsabile scientifico del progetto di ricerca finanziato con fondi quota 60% M.U.R.S.T. per il comitato 07: "Ricerche di tartufaie naturali, individuazione di aree vocate alla coltivazione ed impianto di tartufaie artificiali in Sicilia";

nel 1997 responsabile scientifico del progetto di ricerca finanziato con fondi ex quota 60% M.U.R.S.T. per il comitato 05: "Indagini distributive ed ecologiche su macromiceti epigei ed ipogei in Sicilia";

nel 1998, 1999 e nel 2000 responsabile scientifico del progetto di ricerca finanziato con fondi ex quota 60% M.U.R.S.T. per il comitato 05: "Ricerche floristiche, ecologiche e tassonomiche sui pleuroti delle ombrellifere nel bacino del Mediterraneo";

nel 2001 responsabile scientifico del progetto di ricerca finanziato con fondi ex quota 60% M.U.R.S.T. per il comitato 05: "Indagini distributive, ecologiche, tassonomiche, genetiche ed elettroforetiche su basidiomiceti presenti nella regione mediterranea";

nel 2002 responsabile scientifico del progetto di ricerca finanziato con fondi ex quota 60% M.U.R.S.T. per il comitato 05: "Valutazione della biodiversità fungina finalizzata ad azioni di bioprospecting con particolare riferimento all'individuazione di metabolici secondari";

nel 1995 ha avuto affidato dall'Ente Parco delle Madonie il coordinamento scientifico del progetto di ricerca "Censimento, cartografia, conservazione e divulgazione del patrimonio micologico madonita";

nel 1995 è stato coordinatore di un'unità di ricerca nell'ambito di un progetto CNR dal titolo "Studio della flora, della vegetazione e della produzione in biomassa di popolamenti naturali ed artificiali presenti sui monti Sicani (Sicilia centrale);

dal 1996 al 1998 è stato responsabile scientifico di un progetto bilaterale Italia/Grecia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) dal titolo: Indagini distributive, tassonomiche, genetiche ed elettroforetiche su differenti specie del genere *Pleurotus* (*Basidiomycotina*) presenti nella regione mediterranea;

nel 1996 è stato responsabile scientifico di una ricerca finanziata dall'Assessorato dei Beni Culturali ed Ambientali e della Pubblica Istruzione della Regione siciliana dal titolo "L'erbario micologico e la xiloteca di Giuseppe Inzenga";

coordinatore della Commissione Ecologia della C.E.M.M. (Confederation Europeenne de Mycologie Mediterraneenne) per il progetto di ricerca "Monitoraggio delle comunità fungine nelle pinete dell'area mediterranea";

nell'ambito della convenzione stipulata tra il Ministero dell'Ambiente e l'Università degli Studi della Tuscia (Viterbo) registrata in data 28 gennaio 2000, volta alla realizzazione della "Check-list delle specie fungine italiane", anche in applicazione della Direttiva Habitat della Comunità Europea, ha avuto conferito l'incarico di referente regionale per le Regioni Sicilia e Sardegna e di responsabile d'area per le Regioni Sicilia, Sardegna, Basilicata e Calabria;

nel biennio 2000-2001 responsabile scientifico del "Programma di sviluppo per la funghicoltura in Sicilia (Progetto FUNGIS)" finanziato, con fondi della Comunità Europea, dall'Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana nell'ambito del "Programma Operativo Plurifondo 1994/1999, Misura 10.4, Ricerca applicata, indagini e sperimentazione di interesse regionale";

nel biennio 2001-2002 coordinatore dell'unità operativa per la Regione Sicilia del programma di ricerca "Incremento della produzione tartuficola" finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali;

dal 2002 al 2003 responsabile scientifico del programma "Siti di interesse micologico e valorizzazione della biodiversità fungina (progetto SIM) finanziato dalla Provincia Regionale di Palermo.

dal 3 febbraio 2004 è responsabile per conto della Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università di Palermo degli scambi culturali nella individuazione delle specie fungine che possono determinare rischio di avvelenamento per i numerosi cercatori di funghi e consumatori con il Centro di Controllo Micologico Pubblico dell'ASL 6. di Palermo.

nell'anno 2003-2004 responsabile scientifico della convenzione di ricerca tra Dipartimento di Scienze Botaniche e Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Sicilia per "Progetto di sviluppo per la tartuficoltura in Sicilia".

nell'anno 2005 responsabile scientifico della convenzione di ricerca tra Dipartimento di Scienze Botaniche e Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Sicilia per "Ricerche ecologiche in tartufaie naturali della Sicilia".

nell'anno 2005 responsabile scientifico della convenzione di ricerca tra Dipartimento di Scienze Botaniche e Buontempo Società Cooperativa a.r.l. per "Progetto di innovazione tecnologica per la valorizzazione commerciale della biodiversità del territorio madonita".

nell'anno 2006 responsabile scientifico della convenzione di ricerca tra Dipartimento di Scienze Botaniche e Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Sicilia per "Recupero e riqualificazione del sistema nocciolo".

nell'anno 2007 responsabile scientifico della convenzione di ricerca tra Dipartimento di Scienze Botaniche e Le Due Sicilie s.r.l. per "Studio di fattibilità e costituzione di un partenariato internazionale per lo sviluppo di fungaie sostenibili in ambienti naturali".

Partecipazione a corsi di

qualificazione

1984 – Vegetational data analysis and the problems of Mediterranean ecosystems – Dip. Biologia Vegetale, Università La Sapienza, Roma;

1985 – International symposium on climate and life forms in Mediterranean type vegetation – Dip. Biologia Vegetale, Università La Sapienza, Roma;

1986 – Towards a quantitative phytogeography – an international symposium – Dip. Biologia Vegetale, Università La Sapienza, Roma;

1987 – Deposizioni acide – Istituto Santa Maria di Verbania Pallanza;

1988 – Assetto del territorio e gestione dell'ambiente – Vallombrosa. Gruppo di Lavoro per le Botaniche Applicate della Società Botanica Italiana;

1990 – Alterazioni ambientali ed effetti sulle piante – Dip. Biologia Vegetale, Università La Sapienza, Roma; Gruppi di Lavoro per la Conservazione, Ecologia e Vegetazione della Società Botanica Italiana.

Soggiorni di studio in Italia

ed all'estero

13-31 maggio 1991 presso l'Istituto di Patologia e Zoologia forestale e Agraria dell'Università degli Studi di Firenze per studi sul cancro della corteccia del castagno (*Cryphonectria parasitica*);

22-27 luglio 1995 presso il Botanischer Garten und Botanisches Museum di Berlino per ricerche bibliografiche e d'erbario;

24-27 maggio 1996 presso il Microbiology Laboratory dell'Agricultural University of Athens (Greece) per ricerche bibliografiche e d'erbario;

14-17 febbraio 1997 presso il Departamento de Biología Vegetal y Ecología della Università di Siviglia (Spagna) per ricerche bibliografiche e d'erbario;

23 al 26 ottobre 1997 presso il Botanical Museum dell'Università di Uppsala per ricerche bibliografiche e d'erbario;

dal 4 al 13 luglio 2001 presso il National Mycological Herbarium (DAOM) del Central Experimental Farm di Ottawa (Canada) per ricerche bibliografiche e d'erbario su funghi del genere *Pleurotus* e altri generi affini e presso l'Eastern Cereal and Oilseed Research Centre del Central Experimental Farm di Ottawa (Canada) per acquisire tecniche per l'identificazione di *Tamarix* ssp.

ORGANIZZAZIONE DI

CONVEGNI, SEMINARI,

MOSTRE, TAVOLE ROTONDE

CC

VII Mycoexpo, I funghi all'Orto Botanico. 19-21 novembre 1994 (in collaborazione con Gruppo Micologico G. Inzenga);

Pleurotus nebrodensis (*funcia di basiliscu*) una preziosa risorsa per la comunità madonita. Manifestazioni celebrative del bicentenario dell'Orto botanico di Palermo, Castelbuono, 6 maggio 1995;

IX Mycoexpo, I funghi all'Orto Botanico. 16-17 novembre 1996 (in collaborazione con Gruppo Micologico G. Inzenga);

Nuove linee di sviluppo per la fungicoltura siciliana. Convegno, Aula Magna della Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo, 15 ottobre 1997;

Recording and conservation of fungi in Mediterranean forest ecosystems. International Workshop, Bivona, May 22, 1998;

Giornate micologiche madonite, 1ª edizione. Associazione Culturale Museo Ambientalistico Madonita, Polizzi Generosa, Palermo. 28 novembre 1998;

I funghi di Jean Baptiste Barla (in collaborazione con Christiane Garnero Morena). Orto botanico di Palermo, 31 ottobre 1998 – 7 gennaio 1999.

Tavola rotonda internazionale "Conservazione e valore della diversità fungina in ambiente mediterraneo. Risultati e prospettive" Cefalù (Palermo), 17 novembre 2001.

Convegno. "I funghi e loro utilizzazioni" (Palermo), 3 maggio 2002.

XVII Mycology Meeting of the European Confederation of Mediterranean Mycology (C.E.M.M.) Cefalù (Palermo), 14-21 novembre 2009.

Date		Dal 6 agosto 2010 ad oggi
• Nome del datore di lavoro		Università degli Studi di Palermo
• Tipo di azienda o settore		Università degli Studi di Palermo
• Tipo di impiego		Responsabile scientifico accordo internazionale trilaterale tra Università degli Studi di Palermo, "Szent Istvan University Godollo (Hungary)" e "Corvin University of Budapest (Hungary)"

• Principali mansioni e responsabilità		Responsabile scientifico accordo internazionale trilaterale
--	--	---

Date		Dal 18 marzo 2010 ad oggi
• Nome del datore di lavoro		Comune di Lercara Friddi (Palermo)
• Tipo di azienda o settore		Amministrazione Comunale
• Tipo di impiego		Responsabile scientifico protocollo di intesa "Iniziativa a favore dei produttori della frutta in guscio nel territorio di Lercara Friddi e valorizzazione delle produzioni del sottobosco con particolare riferimento ai tartufi"
• Principali mansioni e responsabilità		Responsabile scientifico protocollo di intesa

AMBITI DI RICERCA

- Biodiversità dei macromiceti
- Liste rosse
- Tassonomia, distribuzione ed ecologia del genere *Pleurotus* in Europa
- Genere *Tamarix* in Italia
- Urban biodiversity e Urban forestry
- Identificazione, raccolta, commercializzazione ed uso sostenibile dei funghi eduli spontanei
- Conservazione in situ ed ex situ di specie a rischio di estinzione
- Coltivazione di funghi eduli
- Valore alimentare dei funghi eduli spontanei
- Proprietà antitumorali ed antibatteriche dei funghi eduli spontanei

- Funghi come biomonitors