

# Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome** VIVIENNE  
**Cognome** SPADARO  
**Recapiti** Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche  
**Telefono** 091-23891231  
**E-mail** vivienne.spadaro@unipa.it  
vivispadaro@me.com

## FORMAZIONE TITOLI

In data 16/07/2002 - Laurea in Scienze Biologiche con lode presso l'Università degli Studi di Palermo discutendo la tesi di laurea dal titolo "Spettro cromatico della flora sicula".

Nel 2003 - Abilitazione all'esercizio della professione di biologo con votazione 150/150.

Dal 1/2/2003 al 31/1/2004 - Titolare di assegno di ricerca nell'ambito dell'area biologica presso il Centro Interdipartimentale di Ricerche sulla Interazione Tecnologia-Ambiente (C.I.R.I.T.A.) dell'Università di Palermo.

In data 18/5/2004 - Abilitazione all'insegnamento per la cl. 60/A (Scienze Naturali, Chimica, Geografia e Microbiologia) presso la S.I.S.S.I.S. (Scuola Interuniversitaria Siciliana di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario) di Palermo, con votazione 80/80.

2004 - Dottoranda di ricerca, consegue il titolo di dottore di ricerca in "Risorse vegetali" il 12/4/2007 con una tesi dal titolo "Studio biologico ed etnofarmacobotanico di *Helleborus bocconei* subsp. *intermedius* (Ranunculaceae)".

Dal 1 febbraio 2005 e decorrenza giuridica 31/1/2005 (giusto D.R. 486 del 31/1/2005) - Ricercatore Universitario per il Settore scientifico disciplinare BIO/15 (Biologia Farmaceutica) presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Palermo.

Il 31 gennaio 2008 - Conferma nel ruolo di Ricercatore Universitario ( D.R. 2738).

Nel 2013 - Idoneità all'abilitazione scientifica nazionale al ruolo di Professore Associato per il Settore Concorsuale O5/A1-Botanica.

Dal 16/09/2015 - Nomina nel ruolo di Professore Associato per il SSD BIO/02 – Botanica sistematica – Settore Concorsuale O5/A1, risultando vincitrice (D.R. n. 2759 del 07/08/2015) della prova selettiva n.6 – priorità 7 - bandita ai sensi dell'art.18, comma 1, della Legge 240/2010, dall'Università di Palermo.

## ATTIVITA' DIDATTICA

Dal 2002 fino ad oggi, l'attività didattica ha riguardato i Corsi di Laurea e i Corsi di Laurea Specialistica/Magistrale attivati presso le Facoltà di Farmacia e di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi di Palermo, i Corsi di specializzazione presso la SISIS della stessa Università, il Corso di Perfezionamento post lauream e i Corsi IFTS in vari Comuni della regione, come di seguito riportato:

A.A. 2002/2003 - **Flora medicinale regionale** [BIO/15] (4 CFU) per il Corso di Laurea di "Tecniche Erboristiche" (Polo decentrato); - **Botanica Sistematica e Laboratorio** [BIO/02] per il Corso di Laurea di "Scienze Ambientali"; **Biologia e Tassonomia delle Fanerogame** [BIO/02] (3 CFU) e **Laboratorio di Fanerogamia** [BIO/02] (2 CFU) per il Corso di Laurea di "Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità" (Polo decentrato)

A.A. 2003/2004 - **Flora medicinale regionale** [BIO/15] (4 CFU) per il Corso di Laurea di "Tecniche Erboristiche" (Polo decentrato); **Botanica Sistemática e Laboratorio** [BIO/02] per il Corso di Laurea di "Scienze Ambientali";- **Biologia e Tassonomia delle Fanerogame** [BIO/02] (3 CFU), **Laboratorio di Fanerogamia** [BIO/02] (2 CFU) e **Principi di Sistemática e Tassonomia vegetale** [BIO/02] (4 CFU) per il Corso di Laurea di "Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità" (Polo decentrato)

A.A. 2004//2005 - **Flora medicinale regionale** [BIO/15] (4 CFU) e **Piante tossiche** [BIO/15] (2 CFU) per il Corso di Laurea di "Tecniche Erboristiche" (Polo decentrato); - **Principi di Sistemática e Tassonomia vegetale** [BIO/02] (4 CFU) per il Corso di Laurea di "Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità" (Polo decentrato)

A.A. 2005//2006 - **Farmacognosia** [BIO/14] (5 CFU) e **Piante tossiche** [BIO/15] (8 CFU) per il Corso di Laurea di "Tecniche Erboristiche" (Polo decentrato); - **Principi di Sistemática e Tassonomia vegetale** [BIO/02] (4 CFU) per il Corso di Laurea di "Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità".

A.A. 2006//2007 - **Principi di Sistemática e Tassonomia vegetale** [BIO/02] (4 CFU) per il Corso di Laurea di "Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità" (Polo decentrato); - **Fondamenti di Botanica sistemática** [BIO/02] (4 CFU) per il Corso di Laurea di "Scienze Biologiche"; - **Piante medicinali e tossiche** [BIO/15] (3 CFU) per il Corso di Laurea Specialistica di "Biologia ed Ecologia vegetale"

A.A. 2007//2008 - **Botanica farmaceutica** [BIO/15] (8 CFU) per il Corso di Laurea di "Tecniche Erboristiche"; **Principi di Sistemática e Tassonomia vegetale** [BIO/02] (4 CFU) per il Corso di Laurea di "Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità" (Polo decentrato)

A.A. 2008//2009 - **Botanica farmaceutica** [BIO/15] (6 CFU) per il Corso di Laurea di "Farmacia "; - **Piante officinali ed Etnobotanica** [BIO/15] (3 CFU) per il Corso di Laurea di "Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità" (Polo decentrato)

A.A. 2009//2010 - **Botanica farmaceutica** [BIO/15] (6 CFU) per il Corso di Laurea di "Farmacia "; - **Piante tossiche** [BIO/15] (8 CFU) per il Corso di Laurea di "Tecniche Erboristiche"; - **Elementi di Museologia naturalistica** [BIO/03] (2 CFU) per il Corso di Laurea di "Scienze e Tecnologie per i Beni Culturali" (Polo decentrato)

A.A. dal 2010 al /2018 - **Modulo di Botanica farmaceutica** [BIO/15] (8 CFU) dell'insegnamento: *Botanica farmaceutica e Farmacognosia C.I.* (16 CFU) per il Corso di Laurea di "Farmacia "

A.A. 2011//2012 - **Modulo di Biologia vegetale** [BIO/15] (6 CFU) dell'insegnamento *Biologia animale e Biologia vegetale* (12 CFU) per il Corso di Laurea di "Farmacia "

A.A. dal 2016 al 2023 - **Modulo di Botanica sistemática con Esercitazioni** [ BIO/02] (5+1CFU) -; per il Corso di Laurea di "Scienze Biologiche"

A.A. dal 2019 al 2023 - **Modulo di Analisi della Biodiversità vegetale** [BIO/02] (5+1 CFU) per il Corso di Laurea magistrale in Biodiversità e Biologia ambientale

A.A. dal 2021 al 2023 - **Modulo di Biologia vegetale ed elementi di Botanica farmaceutica** [BIO/15] (5 CFU) per il Corso di Laurea di "Farmacia "

A.A. 2022/2023 - **Piante medicinali e tossiche** [BIO/02] (6 CFU) per il Corso di Laurea magistrale in Biodiversità e Biologia ambientale.

Per il presente aa. 2023/24: **Modulo di Biodiversità vegetale e salute** [BIO/02] (5+1 CFU) e **Flora officinale siciliana** [BIO/02] (6 CFU), materia a scelta] LM- 6 Biodiversità e Biologia ambientale; **Modulo di Biologia vegetale** [BIO/02] (3 CFU) LM-13 Farmacia; **Modulo di Botanica sistemática con Esercitazioni** [BIO/02] (5+1CFU) L-13 Scienze Biologiche.

### **Altri incarichi di docenza**

- presso la Scuola Interuniversitaria Siciliana di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (S.I.S.S.I.S.) incarico di docenza per il corso di *Complementi di Biologia vegetale* [DM. 143/Cl. 59-60] (25 ore) - A.A. 2005/2006;
- presso il Corso di Perfezionamento post lauream in "*Fitoterapia e Micoterapia di interesse alimentare e medicinale*" dell'Università degli Studi di Palermo, tenendo il corso di *Etnobotanica* dal 26/09/2020 al 03/10/2020.

presso i Corsi I.F.T.S. (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore):

- *Ecologia del Paesaggio* nell'ambito dei Corsi I.F.T.S.: "Tecnico per la conservazione e valorizzazione delle risorse ambientali"; Istituto d'Istruzione Superiore "L. Failla Tedaldi" di Castelbuono (PA) e "Tecnico per il restauro ambientale", Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore "Lorenzo Panepinto" di Bivona (AG) – A. 2003/2004;
- *Elementi di Tassonomia vegetale e Fitognosia* nell'ambito del Corso I.F.T.S.: "Tecnico per il recupero, la valorizzazione e la gestione di parchi, giardini storici ed alberi monumentali"; Istituto d'Istruzione Superiore "P. Domina" di Petralia Sottana (PA) - A. 2004/2005;
- *Piante officinali ed Etnobotanica* nell'ambito del Corso I.F.T.S.: "Tecnico Superiore della ristorazione e della valorizzazione dei prodotti territoriali e delle produzioni tipiche"; Istituto d'Istruzione Superiore IPSSARCT "Ambrosini" di Favara (AG) - A. 2004/2005.

### **Partecipazione a commissioni di esami di profitto e di laurea**

- Presidente e/o componente delle commissioni degli esami di profitto degli insegnamenti dalla sottoscritta svolti e componente di altre in cui è stata coinvolta,
- Componente di Commissioni di Laurea per i Corsi di Laurea in Farmacia, Tecniche erboristiche, Conservazione e valorizzazione della biodiversità, Scienze biologiche e per i Corsi di Laurea Specialistica/Magistrale in Biologia ed Ecologia vegetale e in Biodiversità e Biologia ambientale.

Componente di Commissione giudicatrice di procedure selettive pubbliche per titoli e colloquio per l'attribuzione di borse di studio e/o assegni di ricerca.

Componente Commissione di verifica di accesso per il Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità e Biologia ambientale.

Relatore e/o correlatore di numerose tesi di laurea per i Corsi di Laurea in Farmacia, Tecniche Erboristiche, Conservazione e valorizzazione della biodiversità, Scienze biologiche,, Biodiversità ed Ecologia vegetale.

Tutor di tesi di dottorato (XXII, XXIV e XXIX Ciclo) e tutor di tirocinio di studenti dei Corsi di laurea di Tecniche erboristiche e di Scienze biologiche.

### **RICERCHE FINANZIATE**

Partecipazione come componente ai seguenti progetti di ricerca:

Progetti di Ateneo (ex 60%):

- 2004: Indagini tassonomiche, ecologiche e distributive sul popolamento vegetale siciliano finalizzate alla sua

conservazione e valorizzazione (Responsabile: Prof. F.M. Raimondo).

- 2004: Ricerche biologiche, tassonomiche, ecologiche e distributive su taxa della flora agro-forestale della Sicilia (Responsabile: Prof. R. Schicchi).

- 2005: Ricerche biologiche, tassonomiche, ecologiche e distributive su taxa della flora agro-forestale della Sicilia (Responsabile: Prof. R. Schicchi).

- 2005: Indagini tassonomiche, ecologiche e distributive sul popolamento vegetale siciliano finalizzate alla sua conservazione e valorizzazione (Responsabile: Prof. F.M. Raimondo).

- 2006: Ricerche biologiche, tassonomiche, ecologiche e distributive su taxa della flora agro-forestale della Sicilia. (Responsabile: Prof. R. Schicchi)

- 2006: Indagini tassonomiche, ecologiche e distributive sul popolamento vegetale siciliano finalizzate alla sua conservazione e valorizzazione (Responsabile: Prof. F.M. Raimondo).

- 2007: Biodiversità e sistematica nella flora fanerogamica siciliana. (Responsabile: Prof. F.M. Raimondo).

- 2012: Conservazione *ex situ* e caratterizzazione morfo-anatomica, ecofisiologica e genetica di specie minacciate della flora spontanea italiana (Responsabile: Prof. F.M. Raimondo).

PRIN, 2007: Criteri per la selezione delle accessioni di piante minacciate ai fini della conservazione *ex situ* e analisi della loro diversità genetica (Responsabile: Prof. F.M. Raimondo).

POR, 2011: Centro per la preservazione della biodiversità vegetale degli agrosistemi tradizionali della Sicilia (cenbios) (Responsabile: Prof. F.M. Raimondo).

Progetto europeo FP7, 2013: MEditerranean MOntainous LAndscapes: an historical approach to cultural heritage based on traditional agrosystems (Responsabile: Prof. G. Bazan).

- Responsabile del Progetto di Ateneo, 2007: Ricerche farmacobotaniche e fitochimiche su generi rappresentativi della flora siciliana.

## **INCARICHI / CONSULENZE**

E' stata membro della Giunta del Dipartimento di Biologia ambientale e Biodiversità (DAB) presso cui afferiva ed oggi confluito nell'attuale Dipartimento STEBICEF di afferenza;

E' stata componente della Commissione Didattica del Corso di Laurea in Farmacia;

E' stata componente del Comitato Scientifico del C.I.R.I.T.A. (Centro Interdipartimentale di Ricerche sulla Interazione Tecnologia-Ambiente) dell'Università di Palermo e attualmente, è membro del Consiglio del C.I.R.I.T.A.

Dal 2016 al 2020: Componente della Commissione Regionale per le Medicine Complementari (D.A .n.1715 del 19.09.2016).

Membro effettivo della Commissione di esami di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di BIOLOGO - prima e seconda sessione 2019.

Dal 2007 ad oggi, componente del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in **RISORSE VEGETALI** (Ciclo: XXII) in **BIODIVERSITÀ VEGETALE ED ECOLOGIA DEL PAESAGGIO** (Ciclo: XXIV), in **BIOLOGIA AMBIENTALE E BIODIVERSITÀ** (Ciclo: XXV-XXVI-XXIX), in **SCIENZE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI** (Ciclo: XXXV-XXXVI-XXXVII-XXXVIII e XXXIX), attivati dal Dipartimento presso cui afferisce, dell'Università degli Studi di Palermo.

Dal 2016: componente del Collegio dei revisori dei conti della Fondazione Internazionale pro Herbario Mediterraneo di Palermo.

Dal 2023, componente della Commissione AQ per il Corso di Laurea in Biodiversità e Biologia ambientale.

## ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Dal 2002, è socia della Società Botanica Italiana (S.B.I.), di OPTIMA (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area) e della Società Siciliana di Scienze Naturali (S.S.S.N.).

## Partecipazione a congressi

Ha partecipato attivamente e con continuità, producendo contributi originali, ai Congressi nazionali ed internazionali organizzati, con cadenza annuale (SBI) o triennale (OPTIMA), dalle Società scientifiche alle quali aderisce. Inoltre, ha preso parte anche ad altri congressi di interesse etnobotanico, etnomedico, fitochimico e alimentare quali, Congressi SILAE (Società Italo-Latinoamericana di Etnomedicina), ALIMED (Alimentazione mediterranea), FITOMED (Piante medicinali), nonché a congressi a carattere fitogeografico e vegetazionale quali, quelli di Biogeografia, di Selvicoltura e della SISV (Società italiana di Scienza della vegetazione).

## PUBBLICAZIONE

Dal 2000 ad oggi, è autore/co-autore di più di 150 lavori scientifici, fra articoli, note scientifiche, abstract di posters e comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali, riguardanti sia l'aspetto floristico-sistematico, sia l'ambito biologico-farmaceutico.

L'elenco aggiornato delle pubblicazioni è disponibile su:

### ELENCO COMPLESSIVO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (ARTICOLI, NOTE, COMUNICAZIONI E POSTER A CONGRESSO).

ILARDI V., **SPADARO V.**, ANGELINI A., 2000 – Biodiversità vegetale e livelli di naturalità in un'area sensibile della costa meridionale della Sicilia sottoposta ad elevato impatto ambientale. *Quad. Bot. Amb. Appl.*, 9 (1998): 175-206.

ILARDI V., **SPADARO V.**, 2000 – Osservazioni sul polimorfismo fogliare del genere (*Eucalyptus*, *Myrtaceae*, *Magnoliophyta*). *Quad. Bot. Amb. Appl.*, 9 (1998): 211-224.

**SPADARO V.**, RAIMONDO F.M., 2001 – *Amaranthus blitoides* (*Amaranthaceae*, *Magnoliophyta*) avventizia in Sicilia. *Quad. Bot. Amb. Appl.*, 13(2002), p. 11-12.

**SPADARO V.**, RAIMONDO F.M., 2002 – Spettro cromatico della flora sicula. – Atti 97° Congresso della Società

Botanica Italiana. Lecce, settembre 2002.

RAIMONDO F.M., **SPADARO V.**, 2002 – Ritrovamento di *Tulipa raddii* (*Liliaceae*, *Magnoliophyta*) in Sicilia. Quad. Bot. Amb. Appl., 12 (2001): pp. 101-102.

GIARDINA G., **SPADARO V.**, RAIMONDO F.M., 2002 – La flora vascolare di Cava Randello. Quad. Bot. Amb. Appl., 12 (2001): pp. 131-146.

**SPADARO V.**, AQUILA G., 2002 – Le più rappresentative piante native utilizzate nella medicina popolare siciliana. Laboratorio di Sistematica, Fitogeografia ed Ecologia vegetale, Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università di Palermo.

**SPADARO V.**, AQUILA G., 2002 – Una prima Checklist delle Antofite native del Distretto floristico siculo. Laboratorio di Sistematica, Fitogeografia ed Ecologia vegetale, Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università di Palermo.

**SPADARO V.**, RAIMONDO F.M., 2002 – New record of *Carex echinata* (*Cyperaceae*, *Magnoliophyta*) in Sicily. Fl. Medit. 12: pp. 11-12.

AQUILA G., **SPADARO V.**, 2002 – Prospetto della flora vascolare esotica avventizia e spontaneizzata in Sicilia. Laboratorio di Sistematica, Fitogeografia ed Ecologia vegetale, Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università di Palermo.

AQUILA G., BAZAN G., **SPADARO V.**, 2002 – Schede 26-32. In: Mazzola P., Raimondo F. M.: Schede per la flora ornamentale siciliana.. Quad. Bot. Amb. Appl., 13 (2002): 184-190.

**SPADARO V.**, RAIMONDO F.M., 2002 – *Eschscholzia californica* (*Papaveraceae*, *Magnoliophyta*) spontaneizzata nel Palermitano. Quad. Bot. Amb. Appl., 13 (2002): 15-16.

COLOMBO P., **SPADARO V.**, 2003 – Leaf Micromorphology of *Armeria gussonei* (*Plumbaginaceae*). Estratto Naturalista sicil., s. IV, 27 (3-4), pp. 287-296.

COLOMBO P., LENTINI F., **SPADARO V.**, 2003 – Studio della morfologia fogliare in popolazione siciliane di *Atropa belladonna* (*Solanaceae*). Estratto Naturalista sicil., s. IV, 27 (3-4), pp. 297-306.

COLOMBO P., **SPADARO V.**, 2003 – Morfologia fogliare di *Euphorbia bivonae* ed *E. papillaris* (*Euphorbiaceae*). Quad. Bot. Amb. Appl., 14 (2003): 177-185.

COLOMBO P., **SPADARO V.**, 2003 – Anatomical studies on the Sicilian *Helianthemum* (*Cistaceae*). Fl. Medit. 13: 205-218.

GUARINO C., NAPOLETANO F., **SPADARO V.**, 2003 – Allergenic flora of the National Park of Vesuvio (S. Italy). Quad. Bot. Amb. Appl., 14 (2003):135-149.

GUARINO C., NAPOLETANO F., **SPADARO V.**, 2003 – The officinal flora of Sannio (Benevento – S. Italy). Bocconea, 15.

COLOMBO P., RAIMONDO F. M., **SPADARO V.**, 2003 – Indagini morfologiche su alcune specie della famiglia delle *Papaveraceae* in Sicilia. Atti 98° Congresso Nazionale Società Botanica Italiana p. 95, Catania, settembre 2003.

SCHICCHI A., GERACI A., **SPADARO V.**, 2003 – Caratterizzazione genetica di individui di *Abies nebrodensis* (Lojac.) Mattei coltivati nell'area di indigenato (Madonie, Sicilia). Atti 98° Congresso Nazionale Società Botanica Italiana p. 104, Catania, settembre 2003.

RAIMONDO F.M., **SPADARO V.**, 2003 – New record of *Carex stellulata* (Cyperaceae) in Sicily. – Fl. Medit. 12(2002): 29-32.

COLOMBO P., **SPADARO V.**, RAIMONDO F.M., 2004 – Comparative morphology of *Viola tineorum* and *Viola ucriana* (Violaceae), two endemics to the Mountains around Palermo (NW Sicily). Abstracts XI OPTIMA Meeting, p. 78, Beograd., 5-11 settembre 2004.

RAIMONDO F.M., **SPADARO V.**, 2004 – First record of *Carex vesicaria* (Cyperaceae) in Sicily. – Fl. Medit. 14: 419-422.

SCHICCHI R., **SPADARO V.**, ROSSITTO M., 2004 – Conservazione in situ di *Abies nebrodensis* (Lojac.) Mattei: primi dati sulle impollinazioni controllate eseguite nell'area di indigenato (Madonie, Sicilia). Atti 99° Congresso nazionale della Società Botanica Italiana, p.100, 22-24 Settembre 2004.

COLOMBO P., **SPADARO V.**, RAIMONDO F.M., 2004 – *Dafne sericea* Vahl. e *D. gnidium* L. (Thymelaceae): morfologia fogliare e fitodermologia a confronto. Atti 99° Congresso nazionale della Società Botanica Italiana. 22-24 Settembre 2004.

GERACI A., **SPADARO V.**, RAIMONDO F.M., 2005 – Variabilità genetica in popolazioni di *Galium rotundifolium* L. (Rubiaceae). Inform. Bot. Ital., 37 (1, Parte A): 34-35.

RAIMONDO F.M., DOMINA G., **SPADARO V.**, AQUILA G., 2005 – Prospetto delle piante avventizie e spontaneizzate in Sicilia. Quad. Bot. Amb. Appl. 15(2004): 153-164.

RAIMONDO F.M., DOMINA G., **SPADARO V.**, AQUILA G., 2005 – Aggiunte al Prospetto delle piante avventizie e spontaneizzate in Sicilia. Quad. Bot. Amb. Appl. 16(2005): 219-220.

RAIMONDO F.M., **SPADARO V.**, SPECIALE M., 2005 – Acclimatazione di *Argania spinosa* (Sapotaceae) nell'Orto botanico di Palermo. Quad. Bot. Amb. Appl. 16: 83-86.

SCIALABBA A., GERACI A. & **SPADARO V.**, 2005 – Caratterizzazione genetica di *Genista gasparrini* e *G. demarcoi* (Leguminosae) endemiche siciliane. Inform. Bot. Ital., 37(1, Parte A): 50-51.

SCHICCHI R., **SPADARO V.** & ROSSITTO M., 2005 – Impollinazioni controllate tra gli individui di *Abies nebrodensis* della popolazione naturale. In: raimondo f.m., schicchi r., Rendiconto sul progetto LIFE Natura "Conservazione in situ ed ex situ di *Abies nebrodensis* (Lojac.) Mattei". Palermo: pp. 98-102.

SCHICCHI R. GERACI A., **SPADARO V.**, 2005 – Analisi isoenzimatiche. In: raimondo f.m., schicchi r., Rendiconto sul progetto LIFE Natura "Conservazione in situ ed ex situ di *Abies nebrodensis* (Lojac.) Mattei". Palermo: pp. 77-79.

**SPADARO V.**, DOMINA G., 2005 – *Datura quercifolia* (Solanaceae) nell'Orto botanico di Palermo. Quad. Bot. Amb. Appl. 16: 209-212.

**SPADARO V.**, 2005 – Aspetti farmacognostici delle *Apocynaceae* – In: CARAPEZZA ET AL., *Pomelia felicissima*. Kalos Ed., 63-67.

**SPADARO V.**, RAIMONDO F.M., COLOMBO P., 2006 – Studio etnofarmacobotanico di *Helleborus bocconeii* subsp.

*intermedius* (*Ranunculaceae*): aspetti morfoanatomici. Atti 101° Congresso S.B.I., Caserta, p. 107.

MAZZOLA P., SCHICCHI R., **SPADARO V.**, 2006 – Ricerche finalizzate al recupero e conservazione del germoplasma dei frassini da manna sulle Madonie (Sicilia settentrionale). Atti 101° Congresso SBI, Caserta, p. 137.

RAIMONDO F.M., **SPADARO V.**, 2006 – *Centaurea giardiniae* (*Asteraceae*) nuova specie dell'Etna (Sicilia orientale). *Naturalista Sicil.* s. 4, 30(3-4): 371-378.

RAIMONDO F.M., **SPADARO V.**, 2006 – Casi di spontaneizzazione in Sicilia di specie esotiche ornamentali. *Naturalista Sicil.* s. 4, 30(3-4): 597-599.

ROSSELLI S., MAGGIO A., **SPADARO V.**, SENATORE F., BRUNO M., 2006 – Indagine fitochimica sulle radici di *Helleborus bocconei* Ten. subsp. *intermedius*. Atti XV Congresso Italo-Latinoamericano di Etnomedicina, Perugia-Roma, settembre 2006.

SCHICCHI R., CAMARDA L., **SPADARO V.**, PITONZO R., 2006 – Caratterizzazione chimica della manna estratta nelle Madonie (Sicilia) da cultivar di *Fraxinus angustifolia* e *Fraxinus ornus* (*Oleaceae*). *Quad. Bot. Amb. Appl.* 17/2(2006): 151-174.

**SPADARO V.**, 2006 – Segnalazione di *Euphorbia papillaris* (*Euphorbiaceae Magnoliophyta*) nella costa nord-occidentale della Sicilia. *Naturalista Sicil.* s. 4, 30(1):131-135.

**SPADARO V.**, 2006 – Le piante tossiche. In: RAIMONDO F.M., Paesaggio e Biodiversità nella Riserva Naturale Orientata "Bosco della Ficuzza, Rocca Busambra, Bosco del Cappelliere e Gorgo del Drago". Palermo, pp. 47-53.

**SPADARO V.**, COLOMBO P., RAIMONDO F.M., 2007 – Contributo allo studio dell'endofitismo in *Helleborus* L. (*Ranunculaceae*). Atti 102° Congresso S.B.I., Palermo, p. 134.

FORMISANO C., RIGANO D., SENATORE F., ROSSELLI S., BRUNO M., **SPADARO V.**, 2007 – Composizione chimica degli oli essenziali di due nuove specie di *Centaurea* (*Centaureinae, Asteraceae*) della Sicilia. Atti 102° Congresso S.B.I., Palermo, p. 165.

RAIMONDO F.M., ROSSITTO M., **SPADARO V.**, 2007 – Piante e loro anomalie vegetative: schede documentarie. Atti 102° Congresso S.B.I., Palermo, p. 179..

SCHICCHI R., CAMARDA L., DI STEFANO V., **SPADARO V.**, PITONZO R., 2007 – Analisi quantitativa dei costituenti cumarinici presenti in campioni di manna prodotti da esemplari di *Fraxinus angustifolia* (*Oleaceae*) delle Madonie. Atti 102° Congresso S.B.I., Palermo, p. 388.

RAIMONDO F. M., **SPADARO V.**, 2007 – Dati sulla consistenza tassonomica della flora vascolare siciliana. Atti 102° Congresso SBI, in *Sicilia Foreste* 34:309.

COLOMBO P., ILARDI V., **SPADARO V.**, 2007 – Anatomical and micromorphological study on *Hypericum* sp. pl. Abstracts XII OPTIMA Meeting, PISA, p. 188.

**SPADARO V.**, TEMPESTA S., COLOMBO P., RAIMONDO F. M., RAMBELLI A., 2007 – An interesting endophyte isolated from di *Helleborus bocconei* subsp. *intermedius* (*Ranunculaceae*) in Sicily. Abstracts XII OPTIMA Meeting, PISA p. 195.

**SPADARO V.**, RAIMONDO F. M., COLOMBO P., 2007 – Endophytic evidences in *Helleborus* (*Ranunculaceae*). *Fl.*



Medit. 17: pp. 277- 289.

COLOMBO P., **SPADARO V.**, RAIMONDO F. M., 2007 – Morpho- anatomical analysis of *Viola tineorum* and *V. ucriana* (*Violaceae*) endemic to the mountains around Palermo NW- Sicily. *Boccone*, 21: pp. 233-247.

**SPADARO V.**, 2007 – Nuova stazione di *Euphorbia serrata* in Sicilia. *Quad. Bot. Amb. Appl.* 18(2007): 79-80.

ROSSELLI S., MAGGIO A., FORMISANO C., NAPOLITANO F., SENATORE F., **SPADARO V.**, BRUNO M., 2007 – Chemical Composition and Antibacterial Activity of Extracts of *Helleborus boccone* Ten. subsp. *intermedius*. *Natural Product Communications* 2(6): 675-679.

GIARDINA G., RAIMONDO F. M., **SPADARO V.**, 2007 – A catalogue of the plants growing in Sicily. *Boccone* 20: 5-582.

COLOMBO P., **SPADARO V.**, SCIALABBA A., 2007 - Studio morfoanatomico di *Erysimum bonannianum* ed *E. metlesicsii* (*Cruciferae*) endemiche della Sicilia. *Quad. Bot. Amb. Appl.* 18(2007): 305-310.

RAIMONDO F. M., **SPADARO V.**, 2008 – A new species of *Centaurea* (*Asteraceae*) from Sicily. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 157 (4): 785-788.

FORMISANO C., RIGANO D., SENATORE F., BRUNO M., ROSSELLI S., RAIMONDO F. M., **SPADARO V.**, 2008 – Chemical composition of the essential oils of *Centaurea sicana* and *C. giardiniae* growing wild in Sicily. *Natural Product Communications*, 3(6): 919-922.

**SPADARO V.**, 2008 – Spontaneizzazione di *Salvia microphylla* (*Lamiaceae*) nel territorio dei Nebrodi (Sicilia nord-orientale). *Quad. Bot. Amb. Appl.* 19(2008): 225-226.

Bruno M., Maggio A.M., **Spadaro V.**, Rosselli S., 2008 – The Diterpenoids of the genus *Elaeoselinum* (*Apiaceae*) and their biological properties. *Current Organic Chemistry*, 12(12): 464-475.

**SPADARO V.**, COLOMBO P., RAIMONDO F.M., 2008 – Anatomia e micromorfologia fogliare del genere *Helleborus* L. (*Ranunculaceae*). In: Atti 103° Congresso della Società Botanica Italiana. Reggio Calabria, 17-19 Settembre 2008, p. 115.

BASILE A., SORBO S., MAGGIO A., ROSSELLI S., BRUNO M., RAIMONDO F.M., **SPADARO V.**, 2008 – Antimicrobial activity of coumarins from the roots of *Ferulago campestris* Sicilia (*Apiaceae*). Atti XVII Congresso Italo-Latinoamericano di Etnomedicina, in Collana Foreste, 38:101. Palermo, 16-21 SETTEMBRE.

**SPADARO V.**, 2008 – Caratteri biogeografici della flora vascolare della Sicilia. In: Riassunti e Contributi scientifici XXXVII Congresso nazionale italiano di Biogeografia. Catania, 7-10 ottobre 2007, p. 33

MARINO P., BAZAN G., **SPADARO V.**, 2008 – Diversità nelle *Maloidee* (*Rosaceae*) della Sicilia. Riassunti III Congresso di Selvicoltura. Taormina, 16-18 ottobre 2008, p. 224

PERRONE R., COLOMBO P., **SPADARO V.**, 2008 – Indagini ecomorfologiche e micromorfologiche su *Malva agrigentina* (*Malvaceae*) endemita sicula. Atti 103° Congresso della Società Botanica Italiana. Reggio Calabria, 17-19 settembre 2008, p. 112

FARAONE N., ROSSELLI S., MAGGIO A., BRUNO M., **SPADARO V.**, 2008 – Natural products and derivatives from *Ferulago campestris* (*Apiaceae*). Atti XVII Congresso Italo-Latinoamericano di Etnomedicina, in Collana Sicilia Foreste,

38: 68. Palermo, 16-21 settembre.

RIELA S., ROSSELLI S., BRUNO M., **SPADARO V.**, NAPOLITANO F., RIGANO D., SENATORE F., 2008 – Phytochemical composition and antimicrobial activity of essential oil from different parts of *Ferulago campestris* growing wild in the Natural Park of Madonie (Sicily). Atti VVII Congresso Italo-Latinoamericano di Etnomedicina, in Collana Sicilia Foreste, 38: 233. Palermo, 16-21 settembre.

BANCHEVA S., GERACI A., **SPADARO V.**, 2008 – Studio della struttura epidermica delle foglie di *Centaurea parlatoris* s.l. (*Centaureinae*, *Asteraceae*) in Sicilia. Atti 103° Congresso della Società Botanica Italiana. Reggio Calabria, 17-17 settembre 2008, p. 97.

RAIMONDO F.M., **SPADARO V.**, 2009 – Addenda et emendanda to the "A catalogue of plants growing in Sicily". Fl. Medit. 12: 303-312.

Basile A., Sorbo S., **Spadaro V.**, Bruno M., Maggio A., Faraone N., Rosselli S., 2009 – Antimicrobial and antioxidant activities of coumarins from the roots of *Ferulago campestris* (*Apiaceae*). *Molecules*, 14(3): 939-952.

RAIMONDO F.M., **SPADARO V.** 2009 – *Brassica carinata* (*Cruciferae*) spontaneizzata in Sicilia. *Naturalista sicil.*, 33, p. 355-359.

Formisano C., Senatore F., Bruno M., Rosselli S., Bellone G., **Spadaro V.**, 2009 – Essential oil composition of *Tanacetum vulgare* subsp. *siculum* (Guss.) Raimondo et Spadaro from Sicily. *Natural Product Communications*, 4(4): 567-570.

Rosselli S., Maggio A.M., Bruno M., **Spadaro V.**, Formisano C., Irace C., Maffettone C., Mascolo N., 2009 – Furostanol saponins and ecdysones with cytotoxic activity from *Helleborus bocconeii* ssp. *intermedius*. *Phytotherapy Research*, 23: 1243-1249.

**SPADARO V.**, RAIMONDO F.M., 2009 – Le piante medicinali nell'*Acis Hortus Regius* del farmacista Giuseppe Riggio (1758- 1830). 104° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana. p. 284, Campobasso, 16-19 settembre.

COLOMBO P., **SPADARO V.**, RAIMONDO F.M., 2009 Studio morfoanatomico delle specie siciliane di *Ptilostemon* (*Asteraceae*). 104° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana, p.90, Campobasso, 16-19 settembre.

**SPADARO V.**, RIELA S., ROSSELLI S., BRUNO M., SENATORE F., RAIMONDO F.M., 2009 – Indagini fitochimiche sul galbano di Sicilia. 104° Congresso nazionale della Società Botanica Italiana, p. 285, Campobasso, 16-19 settembre.

**SPADARO V.**, RAIMONDO F.M., 2009 – Principi di spontaneizzazione in Sicilia di *Aesculus hippocastanum* (*Hippocastanaceae*). *Quad. Bot. Amb. Appl.* 20(2009): 261-262.

Rosselli S., Maggio A.M., Faraone N., **Spadaro V.**, Morris-Natschke S.L., Bastow K.F., Lee K.H., Bruno M., 2009 – The cytotoxic properties of natural coumarins isolated from roots of *Ferulago campestris* (*Apiaceae*) and of synthetic ester derivatives aegelinol. *Natural Product Communications*, 4(12): 1701-1706.

RAIMONDO F.M., DOMINA G., **SPADARO V.**, 2010 – Checklist of the vascular flora of Sicily. *Quad. Bot. Amb. Appl.* 21(2010): 189-252.

**SPADARO V.**, BAZAN G., RAIMONDO F.M., 2010 – Schede 1-11. In: RAIMONDO F.M., SCHICCHI R. Piante e loro anomalie vegetative: schede documentarie. 1-26. *Quad. Bot. Amb. Appl.* 21(2010): 285-296.

**SPADARO V.**, BAZAN G., RAIMONDO F. M., 2010 – *Adenostyles alpina* subsp. *nebrodensis* (Asteraceae) taxon endemico in via di estinzione. Atti 105° Congresso SBI, Milano, 25-28 Agosto 2010, p. 113.

RAIMONDO F.M., **SPADARO V.**, 2010 – Diversità in *Centaurea* Sect. *Dissectae* (Asteraceae) della Sicilia. Atti 105° Congresso SBI, Milano, 25-28 Agosto 2010, p. 143.

**SPADARO V.**, ROSSELLI S., BRUNO M., MAGGIO A., SENATORE F., RAIMONDO F.M., 2010 – Indagini fitochimiche su alcune popolazioni italiane di *Artemisia alba* (Asteraceae). Atti 105° Congresso SBI., Milano, 25-28 Agosto 2010, p. 174.

**SPADARO V.**, MAZZOLA P., RAIMONDO F.M., 2010 – Ritrovamento di *Acinos minae* (Lamiaceae) taxon critico e minacciato della flora siciliana. Atti 105° Congresso SBI., Milano, 25-28 Agosto 2010, p. 151.

RAIMONDO F.M., **SPADARO V.**, 2010 – Nomenclatural and taxonomic remarks on *Prunus cupaniana* (Rosaceae) from Sicily. In: XIII OPTIMA Meeting., Antalya (Turchia), 22-26 Marzo 2010, p. 10.

Raimondo F.M., **Spadaro V.**, 2011 – Caratteri biogeografici della flora vascolare della Sicilia. Biogeographia, 30: 113-139.

MAGGIO A., ROSSELLI S., BRANCAZIO C.L., SAFDER M., **SPADARO V.**, BRUNO M., 2011 – Artalbic acid, a sesquiterpene with an unusual skeleton from *Artemisia alba* (Asteraceae) from Sicily. Tetrahedron Letters, 52: 4543-4545.

**SPADARO V.**, RAIMONDO F.M., 2011 – La manna delle Madonie (Sicilia): dai frassini ai prodotti farmaceutici e alimentari. In: 2011 Alimed, Alimentazione mediterranea: qualità, sicurezza e salute. p.36, Palermo, 22-25 Maggio 2011.

SCHICCHI R., **SPADARO V.**, MAZZOLA P., 2011 – Le Ombrellifere nella tradizione alimentare siciliana. In: 2011 Alimed Alimentazione mediterranea: qualità, sicurezza e salute, p.133, Palermo, 22-25 Maggio 2011.

**SPADARO V.**, TRAPANI F., MESSINA A., RAIMONDO F. M., 2011 – Contributo alla conoscenza delle verdure selvatiche raccolte e consumate in Sicilia: le cicorie. In: 2011 Alimed Alimentazione mediterranea: qualità, sicurezza e salute, p.137, Palermo, 22-25 Maggio 2011.

**SPADARO V.**, RAIMONDO F.M., RAMBELLI A., TRAPANI F., 2011 – Attività antibatterica di un endofita di *Helleborus bocconei* subsp. *intermedius* (Ranunculaceae). In: 106° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana. Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, vol. 73, p. 224, Genova, settembre 2011.

DOMINA G., **SPADARO V.**, BAZAN G., RAIMONDO F.M., 2011 – Endangered taxa of the Sicilian flora and conservation perspectives. In: Il Jornadas de Botànica a Menorca, illes i plantes: conservació in coneixement de la flora a les illes de la Mediterrània. p. 27-28, Es Mercadal - Minorca, Spagna, 26-30 aprile 2011.

**SPADARO V.**, RAIMONDO F.M., 2011 – *Moringa oleifera* (Magnoliophyta) nell'Orto Botanico di Palermo. Atti 106° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana. Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, vol. 73, p. 207, Genova, 21- 23 settembre 2011.

**SPADARO V.**, MAGGIO A., BRANCAZIO C.L., ROSSELLI S., RAIMONDO F.M., BRUNO M., 2011 – Nuovo sesquiterpene irregolare da *Artemisia alba* (Asteraceae). Atti106° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana. Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, vol. 73, p. 67, Genova, 21- 23 settembre 2011.

SCHICCHI R., FERRO A., **SPADARO V.**, GERACI M., CRISÀ D., MIRABELLA A., RAIMONDO F.M., 2011 – Il giardino dei semplici "Bernardino da Ucria" nel contesto della banca vivente del germolasma dei Nebrodi (Sicilia). Atti 106°

Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana . Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, vol. 73, p. 137, Genova, 21- 23 settembre 2011.

RAIMONDO F.M., **SPADARO V.**, 2012 – Nomenclatural and taxonomic remarks on *Prunus cupaniana* (Rosaceae) from Sicily. *Bocconea*, 24: 5-12.

Maggio A., Rosselli S., Bruno M., **Spadaro V.**, Raimondo F.M., Senatore F., 2012 – Chemical Composition of Essential Oil from Italian Populations of *Artemisia alba* Turra (Asteraceae). *Molecules*, 17(7): 10232-10241.

Rosselli S., Bruno M., Raimondo F.M., **Spadaro V.**, Varol M., Koparal A.T. & Maggio A., 2012 – Cytotoxic effect of eudesmanolides isolated from flowers of *Tanacetum vulgare* ssp. *siculum* . *Molecules*, 17(7): 8186-8195.

Troia A., Raimondo F.M., Castellano G., **Spadaro V.**, 2012 – Morphological, karyological and taxonomic remarks on *Ferulago nodosa* (L.) Boiss. (Apiaceae). *Plant Biosystems*, 146:S 330-337.

Castellano G., Marino P., Raimondo F.M., **Spadaro V.**, 2012 – *Sorbus busambarensis* (Rosaceae), a new endemic species of Sicily. *Plant Biosystems*, 146:S 338- 2007.

Marino A., Castellano G., Raimondo F.M., **Spadaro V.**, 2012 – *Pyrus ciancioi* (Rosaceae), a new species from Sicily. *Plant Biosystems*, 146(3): 654-657.

**SPADARO V.**, ROSSELLI S., RAIMONDO F.M., BRUNO M., SENATORE F., 2012 – Indagine fitochimica sugli oli dei semi di *Ptilostemon greuteri* (Asteraceae). In: Riassunti 107° Congresso SBI. p. 161, Benevento, 18-22 settembre 2012.

MARINO P., **SPADARO V.**, 2012 – Due casi di rarità estrema nella flora siciliana. In: GIARDINA G., *Piante rare della Sicilia*. Palermo, pp. 289-291.

DOMINA G., MARINO P., **SPADARO V.**, RAIMONDO, F.M., 2012 – Vascular flora evolution in the major Mediterranean islands. *Biodiversity Journal*, 3(4), 337-342.

**SPADARO V.**, RAIMONDO F.M., 2013 – Principi di spontaneizzazione di *Diospyros kaki* (Ebenaceae) in Sicilia. *Quad. Bot. Amb. Appl.* 22(2013): 117-118.

CACERES DE BALDARRAGO F., POMA I., **SPADARO V.**, 2013 – Evaluación etnobotánica de la Yareta (*Azorella compacta*) en Arequipa (Perú) y sus posibles aplicaciones. *Quad. Bot. Amb. Appl.* 23(2013): 15-30.

MAZZOLA P., SCHICCHI R., CICCARELLO S., **SPADARO V.**, 2013 – Società e salute in una comunità siciliana del XIX secolo: le piante medicinali. *Atti di Congressi 108° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana*. p.72 , Basiglio di Piné (Trento), settembre 2013.

LOMBARDO, G; RAIMONDO, FM; **SPADARO, V.**, 2013 – Formazione di callo in *Adenostyles alpina* subsp. *nebrodensis* (Asteraceae). *Atti di Congressi 108° Congresso Società Botanica Italiana*. p 76, Basiglio di Piné (Trento), settembre 2013.

MAGGIO A., FARAONE N., ROSSELLI S., RAIMONDO F.M., **SPADARO V.**, BRUNO M., 2013 – Monoterpene derivatives from the flowers of *Ferulago campestris*, (Apiaceae). *Natural Product Research*, 27(20): 1827-1831.

MAGGIO A., BRUNO M., **SPADARO V.**; SCIALABBA A., SENATORE F., OLIVIERO F., 2013 – Chemical composition and biological activity of the essential oils from *Pimpinella tragiium* Vill. subsp. *glauca* (C. Presl.) C. Brullo & Brullo (Apiaceae) wild growing in Sicily. *Natural Product Research*, 27(24): 2338-2346.

MAGGIO A.M., ROSSELLI S., BRANCAZIO L., **SPADARO V.**, RAIMONDO F.M., BRUNO M., 2013 – Metabolites from the aerial parts of the Sicilian population of *Artemisia alba* Turra. *Natural Product Communications*, 8(3): 283-286.

BAZAN G., BAIAMONTE G., DOMINA G., RAIMONDO F.M., SCHICCHI R. **SPADARO V.**, 2014 – Botanical contribution to archaeological land evaluation in the FP7 Memola Project. *Atti di Congressi 109° Congresso Società Botanica Italiana*, p 111, Firenze, settembre 2014.

**SPADARO V.**, RAIMONDO F.M., DOMINA G., 2014 – *Verbena bonariensis* (*Verbenaceae*) adventive in Italy. In: *Atti di Congressi 109° Congresso Società Botanica Italiana*, p 60, Firenze settembre 2014.

**SPADARO V.**, RAIMONDO F.M., FENNANE M., BRUNO M., SENATORE F., 2014 –Chemical composition of the essential oil of *Cladanthus scariosus* (*Asteraceae*) wild grown in Morocco. *Atti di Congressi 109° Congresso Società Botanica Italiana*, p 142, Firenze, settembre 2014.

Maggio A. Riccobono L. **Spadaro V.**, Scialabba A., Bruno M., Senatore F., 2014 – Chemical composition of the essential oils of three endemic species of *Anthemis* sect. *Hiorthia* (DC.) R. Fern. growing wild in Sicily and chemotaxonomic volatile markers of the genus *Anthemis* L.: an update. *Chemistry & Biodiversity*, 11(4): 652 - 672.

**Spadaro V.**, Raimondo F.M., Pasqualetti M., 2014 – Molecular and taxonomic characterization of a endophytic fungus isolated from *Helleborus bocconei* subsp. *intermedius* (*Ranunculaceae*). *Fl. Medit.* 24: 71-78.

TROIA A., DOMINA G., **SPADARO V.**, 2014 – Reports (1838-1839), in: KAMARI G., BLANCHÉ C., SILIJAK-YAKOVLEV S., (eds.) *Mediterranean chromosome number reports – Fl. Medit.*, 24: 284-286.

Raimondo F.M., **Spadaro V.**, 2015 – Diversity in the population of *Brassica carinata* Ten. (*Cruciferae*) in Sicily. *Biodiversity Journal*, 6 (1): 193-196.

MAGGIO A., RICCOBONO L., **SPADARO V.**, CAMPISI P., MAURIZIO B., SENATORE F., 2015 – Volatile constituents of the aerial parts of *Pulicaria sicula* (L.) Moris growing wild in Sicily: Chemotaxonomic volatile markers of the genus *Pulicaria* Gaertn. *Chemistry & Biodiversity*, 12 (5): 781-799.

**Spadaro V.**, Mazzola P., Raimondo F.M., 2015 – Diversity of *Smyrniium perfoliatum* (*Apiaceae*) in Sicily. *Atti di Congressi 110° Congresso Società Botanica Italiana*, p 156, Pavia, settembre 2015.

Raimondo F.M., Mazzola P., **Spadaro V.**, 2015 – A new species of *Smyrniium* (*Apiaceae*) related to *S. perfoliatum*. *Fl. Medit.*, 25: 137-142.

**Spadaro V.**, Faqi A.S., Mazzola P., 2016 – *Clinopodium raimondoi* (*Lamiaceae*), a new species from Sicily. *Fl. Medit.*, 25, 311-315.

Raimondo F.M., Mazzola P., **Spadaro V.**, S. Ciccarello, 2016 – Taxonomic remarks and distribution of *Smyrniium dimartinoi* (*Apiaceae*). *Abstracts XV OPTIMA Meeting, Montpellier (France)*, 6-11 June 2016, p. 154.

Riccobono L., Maggio A., Bruno M., **Spadaro V.**, Raimondo F.M., 2017. Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oils of some species of *Anthemis* sect. *Anthemis* (*Asteraceae*) from Sicily. *NATURAL PRODUCT RESEARCH*, 1-9.

Raimondo F.M. & **Spadaro, V.**, 2017. First finding in Sicily of *Bidens subalternans* (*Asteraceae*). *FLORA MEDITERRANEA*, 27, 267-273.

Kozuharova E., Panayotov M., **Spadaro V.**, 2018. Autecology and ex situ growth of *Leontopodium nivale* subsp. *nivale* (Asteraceae) from North Pirin marbles (SW Bulgaria). FLORA MEDITERRANEA, 28, 187-206.

**Spadaro V.**, Pasqualetti M., Faqi, A.S., Raimondo F.M., 2018. From ethnobotany to experimental research: the therapeutic properties of Sicilian hellebore. FLORA MEDITERRANEA, 28, 247-252.

Kozuharova E., Ionkova I., **Spadaro V.** (2019). *Xanthium strumarium* - a potential cheap resource of plant substances for medicinal use. FLORA MEDITERRANEA, vol. 29, p. 93-102, ISSN: 1120-4052, doi: 10.7320/FIMedit29.093

Campisi P., Raimondo F.M., **Spadaro V.** (2019). New floristic data of alien vascular plants from Sicily. FLORA MEDITERRANEA, vol. 29, p. 263-267, ISSN: 1120-4052

**Spadaro V.**, Di Gristina E. & Raimondo F.M. (2020). Osservazioni sulla distribuzione ed ecologia in Sicilia di *Asparagus pastorianus* (Asparagaceae). – Volume degli abstracts, video abstracts, 115° Congresso della Società Botanica Italiana onlus, online, 9–11 settembre, pp. 142.

Malfa G.A., Acquaviva R., Bucchini A.A.E., Ragusa S., Raimondo F.M., **Spadaro V.** (2020). The Sicilian wild cabbages as biological resources: taxonomic update and a review on chemical constituents and biological activities. FLORA MEDITERRANEA, vol. 30, p. 245-260, ISSN: 1120-4052, doi: 10.7320/FIMedit30.245

Raimondo F.M., **Spadaro V.**, Di Gristina E. (2020). *Centaurea heywoodiana* (Asteraceae), a new species from the Nebrodi Mountains (NE-Sicily). FLORA MEDITERRANEA, vol. 30, p. 369-376, ISSN: 1120-4052, doi: 10.7320/FIMedit30.369

Di Gristina E., Raimondo, F.M., **Spadaro V.** (2021). Typification of the Presl's name *Calamintha canescens* (Lamiaceae). PHYTOTAXA, vol. 525, p. 85-88, ISSN: 1179-3155, doi: 10.11646/phytotaxa.525.1.10

Raimondo F.M., Bajona E., **Spadaro V.**, Di Gristina E. (2021). Recent and new taxonomic acquisitions in some native genera of Asteraceae from southern Italy and Sicily. FLORA MEDITERRANEA, vol. 31, p. 109-122, ISSN: 1120-4052, doi: 10.7320/FIMedit31.109

Taviano M.F., Cavò E., **Spadaro V.**, Raimondo F.M., Musolino V., Cacciola F., Oulad El Majdoub Y., Mondello L., Conduro C., Cincotta F., Verzera A., Miceli N. (2021). Phytochemical constituents, antioxidant activity, and toxicity assessment of the aerial part extracts from the infraspecific taxa of *Matthiola fruticulosa* (Brassicaceae) endemic to Sicily. MOLECULES, vol. 26, p. 1-16, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules26144114

Miceli N., Cavo E., **Spadaro V.**, Raimondo F.M., Ragusa S., Cacciola F., Oulad El Majdoub Y., Arena K., Mondello L., Conduro C., Cincotta F., Taviano M.F. (2021). Phytochemical profile and antioxidant activity of the aerial part extracts from *Matthiola incana* subsp. *rupestris* and subsp. *pulchella* (Brassicaceae) endemic to Sicily. CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol. 18, p. 1-14, ISSN: 1612-1872, doi: 10.1002/cbdv.202100167

Cavò E., Taviano M.F., **Spadaro V.**, Raimondo F.M., Cacciola F., Oulad El Majdoub Y., Mondello L., Davi F., Conduro C., Cincotta F., Verzera A., Miceli N. (2022). Phytochemical characterization and antioxidant activity of the aerial part extracts from two species of *Matthiola* wild in Sicily: *Matthiola sinuata* and *M. tricuspidata* (Brassicaceae). PLANT BIOSYSTEMS, p. 1-10, ISSN: 1724-5575, doi: 10.1080/11263504.2022.2100500

Pavone P., Raimondo F.M., **Spadaro V.** (2022). New Aloes casual aliens in Sicily. FLORA MEDITERRANEA, vol. 31, p. 489-493, ISSN: 1120-4052, doi: 10.7320/FIMedit31SI.489

Bajona E., **Spadaro V.** (2022). Chorological notes on the Sicilian endemic *Euphorbia papillaris* (Euphorbiaceae). FLORA MEDITERRANEA, vol. 31, p. 463- 468, ISSN: 1120-4052, doi: 10.7320/FIMedit31SI.463

Micalizzi G., Oulad El Majdoub Y., Alibrando F., Cacciola A., **Spadaro V.**, Mondello L., Germano M.P., Cacciola F. (2022). Chemical characterization of *Anthemis parlatoireana* fresh and dried aerial parts by GC and LC chromatographic techniques and evaluation of the antioxidant properties. PLANT BIOSYSTEMS, p. 1-9, ISSN: 1126-3504, doi: 10.1080/11263504.2022.2073398

Malfa G.A., Pappalardo F., Miceli N., Taviano M.F., Ronsisvalle S., Tomasello B., Bianchi S., Davi F., **Spadaro V.**, Acquaviva R. (2023). Chemical, Antioxidant and Biological Studies of *Brassica incana* subsp. *raimondoi* (*Brassicaceae*) Leaf Extract. MOLECULES, vol. 28, p. 1-17, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules28031254

Arena P., Miceli M., Marino A., Davi F., Cavò E., **Spadaro V.**, Raimondo F.M., Cacciola F., Laganà Vinci R., Mondello L., Taviano M.F. (2023). Comparative Study on Phenolic Profile and Biological Activities of the Aerial Parts of *Sinapis pubescens* L. subsp. *pubescens* (*Brassicaceae*) Wild from Sicily (Italy). CHEMISTRY & BIODIVERSITY, ISSN: 1612-1880

## ATTIVITA' SCIENTIFICHE

Attività scientifica, a partire dal 2000, svolta sia nell'ambito floristico-tassonomico sia nell'ambito biologico-farmaceutico presso i Laboratori di Sistematica e Fitogeografia e di Biologia farmaceutica del Dipartimento di afferenza dell'Università di Palermo.

### COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE:

- Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche e ambientali, Università degli Studi di Messina, Italia.
- Dipartimento di Scienze della salute e del farmaco, Università degli Studi di Catania, Italia.
- Dipartimento di Scienze ecologiche e biologiche, Università della Tuscia, Viterbo, Italia.
- Wayne State University, Detroit, USA.
- Department of Pharmacognosy, Faculty of Pharmacy, Medical University of Sofia, Bulgaria.

## AMBITI DI RICERCA

L'attività di ricerca riguarda le seguenti tematiche: ricerche tassonomiche e corologiche su piante siciliane anche d'interesse officinale; esperienze sull'acclimatazione e diffusione in Sicilia di piante esotiche officinali; indagini fitochimiche e farmacobotaniche su piante della flora siciliana; ricerche su micromiceti endofiti di ranunculacee di interesse medicinale; indagini sugli usi tradizionali di piante indigene della Sicilia; ricerche sulle piante tossiche della flora siciliana indigena e coltivata.

## ALTRE ATTIVITA

### **Organizzazione eventi scientifici internazionali**

- Componente Comitato Organizzatore del XVII Congresso Italo-Latinoamericano di Etnomedicina "Bernardino D'Ucria" (SILAE) 16-21 settembre, Palermo (Sicily-Italy).
  
- Componente Comitato Organizzatore e Scientifico dell' International Meetng "ADVANCES IN WILD AND CULTIVATED PLANTS - Plants and Fungi, as Sustainable Food and Source of Health Benefits" – 21- 22 ottobre 2022, Corleone (Sicily-Italy).
  
- Componente Comitato Organizzatore e Scientifico del XVII OPTIMA Meeting, 20-23 settembre 2023, Erice (Sicily-Italy).