



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Silvia Scibetta**

Indirizzo(i) .

Telefono(i)

Cellulare: +

Fax

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 03/12/1976

Sesso Femminile

Occupazione desiderata/Settore professionale

Ricercatore in biotecnologie settore agrario e forestale

Esperienza professionale

Date **12/2012 - attuale**

Lavoro o posizione ricoperti Ricercatore con Assegno di Ricerca – Durata mesi 30

Principali attività e responsabilità Attività di ricerca nell'ambito del progetto PON SO.PRO.ME.- Linea di ricerca OR.3 - "Protocolli innovativi di moltiplicazione e certificazione varietale". Analisi molecolari per la caratterizzazione molecolare di specie vegetali ornamentali ai fini di certificazione e tracciabilità di filiera. Impiego e sviluppo di protocolli del DNA barcoding (CBOL) basati su porzioni genomiche *rbcl*, *matK*, *trnH-psbA*. Sviluppo protocolli per analisi rapide tramite HRM (real-time) per la tracciabilità delle piante ornamentali e delle cultivar commerciali di *Chamaerops humilis*.

Nome e indirizzo del datore di lavoro CRA – SFM Unità di Ricerca per il Recupero e la Valorizzazione delle Specie Floricole Mediterranee S.S. 113 Km 245,500 Bagheria (PA)

Tipo di attività o settore Biotecnologie applicate allo studio della variabilità genetica dei vegetali

Date **02/2010 – 01/2012**

Lavoro o posizione ricoperti Ricercatore con Borsa di studio – Durata mesi 24

Principali attività e responsabilità Attività di ricerca nell'ambito del progetto "FLORIS" Risorse Tecniche e Genetiche per il Florovivaismo. Campionamento ed analisi morfologiche e molecolari per la caratterizzazione genetica di specie vegetali mediterranee di interesse florovivaistico. Studio della variabilità morfologica e genetica di popolazioni naturali di palma nana (*Chamaerops humilis* L.): messa a punto ed applicazione protocolli molecolari basati su marcatori SSR specifici.

Nome e indirizzo del datore di lavoro CRA – SFM Unità di Ricerca per il Recupero e la Valorizzazione delle Specie Floricole Mediterranee S.S. 113 Km 245,500 Bagheria (PA)

Tipo di attività o settore Biotecnologie applicate allo studio della variabilità genetica dei vegetali

Date **05/2008 - 10/2009**

Lavoro o posizione ricoperti Ricercatore in Patologia Vegetale con Borsa di studio – Durata mesi 18

Principali attività e responsabilità Monitoraggio dello stato fitosanitario di colture agronomiche: individuazione delle principali problematiche fitopatologiche, monitoraggio, campionamento e riconoscimento dei patogeni con metodi tradizionali e molecolari. Proposte di lotta integrata.

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Progetto DIFA - Digitalizzazione della Filiera Agro-Alimentare, A.P.Q. Società dell'Informazione – Regione Siciliana. Università di Palermo, Facoltà di Agraria, Dipartimento SENFIMIZO, Viale delle Scienze 90100 Palermo.
Tipo di attività o settore	Patologia Vegetale
Date	06/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto esterno in Laboratorio Scientifico (30 ore)
Principali attività e responsabilità	Percorso di formazione per docenti sulle metodologie didattiche per la gestione e la comunicazione dei principi e delle leggi relative ai fenomeni scientifici e pratica di laboratorio.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Progetto P.O.N. A.S. 2008-2009 Direzione Didattica Statale 2° circolo, Centro Territoriale Permanente “ Falcone Borsellino” Via A. D’Oro - 92026 Favara (AG).
Tipo di attività o settore	Docenza in corsi di formazione
Date	12/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore con Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa - Durata mesi 1.
Principali attività e responsabilità	Attività di laboratorio per la determinazione quantitativa di mRNA, tramite trascrizione inversa RT-real time PCR, come indice di vitalità dell’inoculo di patogeni del genere <i>Phytophthora</i> spp. nel suolo e nel materiale vegetale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Catania, Facoltà di Farmacia, Dipartimento di Chimica Biologica, Chimica Medica e Biologia Molecolare, Viale Andrea Doria, 6 - 95125 Catania.
Tipo di attività o settore	Biotechnologie applicate allo studio delle malattie delle piante
Date	09/2007 - 09/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore in Patologia Vegetale con Borsa – Durata mesi 12
Principali attività e responsabilità	Monitoraggio dello stato fitosanitario dei boschi in Sicilia: rilievi in campo, analisi convenzionali e molecolari per identificazione di patogeni fungini.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Accademia Italiana di Scienze Forestali, Piazza Edison 11, 50133 Firenze - Contratto di appalto di Assistenza Tecnica al Dipartimento Foreste Regione Sicilia.
Tipo di attività o settore	Patologia vegetale
Date	10/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore con Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa - Durata mesi 1.
Principali attività e responsabilità	Analisi molecolari, amplificazione e sequenziamento del DNA per la diagnosi di malattie del faggio causate da specie del genere <i>Phytophthora</i> , nell’ambito del progetto: “Difesa e gestione faggete mediterranee”.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Palermo, Facoltà di Agraria, Dipartimento SENFIMIZO, Viale delle Scienze 90100 Palermo
Tipo di attività o settore	Biotechnologie applicate allo studio delle malattie delle piante
Date	05/2007 – 08/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico di laboratorio con contratto a tempo determinato – Durata mesi 3
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca e di laboratorio per la messa a punto di un protocollo completo di estrazione del DNA da radice ed analisi molecolare in multiplex real-time PCR (TaqMan probe) per la diagnosi precoce di <i>Phytophthora fragariae</i> e <i>P. cactorum</i> da colture di lampone.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Plant Pathology Programme, The James Hutton Institute (SCRI) Invergowrie, Dundee (UK)
Tipo di attività o settore	Biotechnologie applicate allo studio delle malattie delle piante
Date	01/2007 - 03/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico di laboratorio con contratto a tempo determinato – Durata mesi 3
Principali attività e responsabilità	Analisi molecolari e saggi di patogenicità su batteri del genere <i>Erwinia</i> .
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Plant Pathology Programme, The James Hutton Institute (SCRI) Invergowrie, Dundee (UK)
Tipo di attività o settore	Biotechnologie applicate allo studio delle malattie delle piante

Date	03/2005 - 04/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Dottorando in Patologia Vegetale – Durata anni 3
Principali attività e responsabilità	Sviluppo e applicazione di tecniche innovative per l'identificazione molecolare e l'analisi filogenetica di patogeni vegetali del genere <i>Phytophthora</i> presenti in ecosistemi naturali: metodi di campionamento, estrazione e analisi di DNA tramite tecniche di PCR (nested, multiplex, real-time), sequenziamento e successiva analisi bioinformatica dei dati. Preparazione e screening di librerie di cloni (Melting Curve Analysis, SYBR Green).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Facoltà di Agraria, Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agrari e Forestali – Località Feo di Vito 89060 Reggio Calabria <u>Sede svolgimento:</u> Plant Pathology Programme, The James Hutton Institute (SCRI) Invergowrie, Dundee (UK)
Tipo di attività o settore	Biotechnologie applicate allo studio delle malattie delle piante
Date	2003/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore scientifico - durata mesi 12
Principali attività e responsabilità	Campionamento, riconoscimento tassonomico e disegno iconografico di specie vegetali del genere <i>Orobanche</i> .
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Palermo, Facoltà di Agraria, Dipartimento di Botanica, Via Archirafi 90100 Palermo.
Tipo di attività o settore	Ricerca e riconoscimento essenze vegetali
Date	04/2003 – 04/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Studente tirocinante – durata mesi 12
Principali attività e responsabilità	Svolgimento attività inerenti la tesi di laurea sperimentale dal titolo “ <i>La flora del giardino dei principi Galletti-San Cataldo a Bagheria (PA): situazione attuale e suggerimenti per il recupero</i> ”.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Palermo, Facoltà di Agraria, Dipartimento di Botanica, Via Archirafi 90100 Palermo.
Tipo di attività o settore	Ricerca storica e riconoscimento essenze vegetali
Date	01/2002 - 06/2002
Lavoro o posizione ricoperti	Studente tirocinante – durata mesi 6
Principali attività e responsabilità	Gestione delle risorse naturali: sviluppo del piano di fruizione dell'area forestale " <i>FIRRIO</i> " Grotte (AG)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Foreste Demaniali della Regione Sicilia Tutor: Prof. A. Di Pisa
Tipo di attività o settore	Gestione delle risorse forestali demaniali
Istruzione e formazione	
Date	01/11/2004 – 13/04/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di Ricerca in Patologia Vegetale - Coltivazione e difesa delle colture tropicali e subtropicali (Ciclo XIX).
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Biotechnologie per la messa a punto di protocolli molecolari per l'identificazione e l'analisi filogenetica di patogeni vegetali del genere <i>Phytophthora</i> presenti in ecosistemi naturali.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Facoltà di Agraria, Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agrari e Forestali, Località Feo di Vito 89060 Reggio Calabria Tutor: Dr. M.G. Li Destri Nicosia. Co-tutor: Prof. S.O. Cacciola (Università di Palermo); Dr. D.E.L. Cooke (The James Hutton Institute - SCRI, UK).
Date	07/2003
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla libera professione di Dottore Agronomo e Forestale
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Agronomia e gestione forestale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Agraria, viale delle Scienze 90100 Palermo

Date **09/1997 – 09/04/2003**

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali – corso durata anni 5 – Votazione 110/110
Principali tematiche/competenze professionali possedute Agronomia, gestione forestale e scienze ambientali
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Agraria, viale delle Scienze 90100 Palermo
Tutor: Prof. P. Mazzola

Date **1996**

Titolo della qualifica rilasciata Corso Integrativo – Durata mesi 12
Principali tematiche/competenze professionali possedute Studi classici ed integrativi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Istituto Magistrale Statale "M.L.King" di Favara (AG)

Date **1990/1994**

Titolo della qualifica rilasciata Diploma di maturita` magistrale – votazione 60/60.
Principali tematiche/competenze professionali possedute Studi Classici
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Istituto Magistrale Statale "M.L.KING" di Favara (AG)

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese ; spagnolo; francese**

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Inglese

Spagnolo

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato
A2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	A2	Utente autonomo	A2	Utente autonomo	A1	Utente autonomo
A2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	A1	Utente autonomo	A1	Utente autonomo		

Capacità e competenze sociali

La lunga esperienza di ricerca all'estero mi ha consentito di interagire con un ambiente internazionale molto vasto e competitivo, dandomi la possibilità di ampliare i miei orizzonti socio-culturali ed inserendomi come parte attiva di un ampio universo multi-culturale, sia nel lavoro che nel privato.

Capacità e competenze organizzative

Mi ritengo una persona particolarmente responsabile, accurata e professionale, lavoro in modo efficiente sia in modo individuale che parte di un team. Le precedenti esperienze lavorative mi hanno consentito di apprendere, oltre le competenze professionali, anche abilità organizzative e di gestione di progetti e risorse, economiche ed umane, nell'ambito della ricerca scientifica.

Capacità e competenze tecniche	<p>Metodologie di rilievo GPS</p> <p>Studi stazionali – ecologia – biodiversità</p> <p>Tassonomia vegetale e riconoscimento morfologico</p> <p>Metodologie di campionamento di specie vegetali in habitat naturali ed artificiali</p> <p>Impianto di campi sperimentali e collezioni vegetali <i>ex-situ</i> – rilievo dati ed elaborazione statistica</p> <p>Studi di germinazione</p> <p>Metodologie di campionamento di microrganismi in habitat naturali/agrari/artificiali</p> <p>Metodologie di isolamento di microrganismi da vari substrati (terreno, parti vegetali, etc.)</p> <p>Tecniche colturali per batteri e funghi e riconoscimento morfologico di microrganismi fungini</p> <p>Estrazione del DNA/RNA di microrganismi in colture pure o derivati da campioni ambientali (suolo, acqua e materiale vegetale) o da matrici amorfe</p> <p>PCR convenzionale e real time PCR, studio di protocolli, applicazioni e software di analisi</p> <p>Progettazione di marcatori molecolari per PCR convenzionale ed in real-time</p> <p>Sequenziamento del DNA</p> <p>Clonaggio e screening librerie di cloni</p> <p>Tecniche molecolari per gene-screening di mutanti batterici</p> <p>Messa a punto e applicazione dei protocolli del DNA Barcoding (CBOL)</p> <p>Messa a punto e applicazione di protocolli per la tracciabilità molecolare in campo vegetale</p> <p>Messa a punto e applicazione di analisi di Melting Curve (SYBR Green), HRM (High Resolution Melt)</p> <p>Analisi molecolari tramite fingerprinting (SSR, RAPD, AFLP) per studi di variabilità genetica</p> <p>Bioinformatica per analisi di sequenze di DNA/RNA ed analisi filogenetiche</p>
Capacità e competenze informatiche	<p>Ottima conoscenza applicativa dei seguenti software: Mega, ClustalX, Topali, Sequence Navigator, Sequencher, BioEdit, Chromas, TreeView, Primer Express, Primer3, Opticon, Multalin, Stat, GeneMapper, GenAlEx, Database biologici e molecolari, Windows 8, Windows XP, pacchetti Office, MAC OSX, Internet browsers.</p>
Capacità e competenze artistiche	<p>Buone capacità nel disegno tecnico ed artistico. Disegno iconografico di specie vegetali.</p>
Patente	<p>B</p>

Ulteriori informazioni

ALTRI TITOLI

Abilitazione al concorso per l'inserimento nelle liste di "Tecnologo di III livello" per impiego a tempo determinato – settore scientifico disciplinare di Patologia Vegetale (AGR/12), in data 15/04/2010, presso le unità del CRA-ACM di Acireale e CRA-SFM di Bagheria. Posizione finale n.3.

Premio: "Giovanni Scaramuzzi" 2007, per la migliore tesi di Dottorato, "A molecular method to assess *Phytophthora* diversity in natural and semi-natural ecosystems", riconosciuto dalla Italian Society of Plant Pathology – XIV Congresso S.I.Pa.V., Perugia.

Certificato di partecipazione al workshop "Integration of traditional and modern approaches for investigating the taxonomy and evolution of Oomycetes" tenutosi il 23-24 Agosto 2008, durante il 9th International Congress of Plant Pathology ICPP, Torino 2008.

Membro del COST - Action FP0801- Established and emerging *Phytophthora*: Increasing threats to woodland and forest ecosystems in Europe – Meeting di ricercatori internazionali nell'ambito delle attività dell'EU per la protezione delle foreste da patogeni del genere *Phytophthora*.

Membro della SOI – Società di Ortoflorofruitticoltura italiana.

PUBBLICAZIONI

Giovino A., Marino P., Domina G., Scialabba A., Schicchi R., Diliberto G., Rizza C. & Scibetta S. (2014). Evaluation of the DNA barcoding approach to develop a reference dataset for the threatened flora of Sicily. *Plant Biosystems* (in press).

Giovino A., Scibetta S., Saia S., Guarino C. (2014). Genetic and morphologic diversity of European fan palm (*Chamaerops humilis* L.) populations from different Environments. *Botanical Journal of the Linnean Society* (in press).

Guarino C., Giovino A., Scibetta S., Cipriani G. (2013). Development and characterization of polymorphic microsatellite markers in endemic dwarf palm *Chamaerops humilis* L. var. *humilis*, and cross-species amplification in *Phoenix canariensis* Chabaud and *Trachycarpus fortunei* (Hook.) H. Wendl. In Arranz S.E.,... Scibetta S., et al., (2013). Permanent genetic resources added to molecular ecology. Resources database 1 december 2012 - 31 January 2013. *Molecular Ecology Resources* 13, 546–549.

Giovino A., Scibetta S., Fodale A. (2013). Technological aspects of *Chamaerops humilis* L. germination capacity. *Acta Horticulturae* 1003: 45- 150.

Giovino A., Scibetta S., Fodale A., Zizzo G.V. (2013). Infra-specific variation of natural populations of *Chamaerops humilis* L.: preliminary evaluation of suitable morphological traits. *Acta Horticulturae* 1003: 151-156.

Saia, S.; Scibetta, S. Militello, M.; Diliberto, G.; Giovino, A.. (2013). La morfologia del frutto e del seme come possibile discriminante tra le popolazioni di *Chamaerops humilis* L. in Sicilia. *Acta Italus Hortus* 12:161-162.

Giovino, A.; Scibetta, S.; Gugliuzza, G.; Saia S. (2013). Variabilità morfologica in popolamenti naturali di *Chamaerops humilis* L. in Sicilia. *Acta Italus Hortus* 12:139.

Giovino A., Scibetta S., Saia S., Ruffoni B. (2012). Influence of Seed Treatment on Germination Pattern of *Chamaerops humilis*. 2nd Symposium on Horticulture in Europe July 1-5, 2012 Angers, FRANCE. *Acta Horticulturae* (in press).

Giovino A., Scibetta S., Gugliuzza G., Longo S., Suma P., La Mantia T. (2012). Attacks of *Rhynchophorus ferrugineus* (OLIVER) (Coleoptera Curculionidae) on natural specimens of dwarf fan palm *Chamaerops humilis*. *Naturalista Sicil.* S. IV, XXXVI (3):513-519.

Scibetta, S., Schena, L., Chimento, A., Cacciola, S.O. and Cooke, D.E.L. (2012). A molecular method to assess *Phytophthora* diversity in environmental samples. *Journal of Microbiological Methods* 88 (3): 356-368.

Giovino A., La Mantia T., Scibetta S., (2011a). *Chamaerops humilis* L.: variabilità ed ecologia delle popolazioni naturali in Sicilia. Prima parte. *Flortecnica* 343: 63-68.

Giovino A., La Mantia T., Scibetta S., (2011b). *Chamaerops humilis* L.: variabilità ed ecologia delle popolazioni naturali in Sicilia. Seconda parte. *Flortecnica* 344: 67-70.

La Mantia T., Giovino A., Sapienza L., Scibetta S. (2010). I cinghiali (*Sus scrofa* L.) come segnale di potenziale decremento della palma nana (*Chamaerops humilis* L.). *Naturalista Sicil.* S. IV, XXXIV: 245-248.

- Pane, A., Cacciola, S.O., Rizza, C., Scibetta, S., Magnano Di San Lio G. (2010). Root and basal stem rot of Mandevillas caused by *Phytophthora* species in southern Italy. *Plant Disease* 94(11): 1374-1375.
- Cacciola, S.O., Scibetta, S., Martini, P., Rizza, R., Pane, A. (2009). *Phytophthora niederhauserii*, a new root pathogen of *Banksia* spp. in Italy. *Plant Disease* 93: 1216.
- Martini, P., Pane, A., Raudino, F., Chimento, A., Scibetta, S. and Cacciola, S.O. (2009). First report of *Phytophthora tentaculata* causing root and stem rot of Oregano in Italy. *Plant Disease* 93: 843.
- Pane, A., Cacciola, S.O., Scibetta, S., Chimento, A., Bentivenga, G. and Magnano Di San Lio G. (2009). Four *Phytophthora* species causing foot and root rot of apricot in Italy. *Plant Disease* 93:844.
- Pane, A., Cacciola, S. O., Chimento, A., Allatta, C., Scibetta, S. and Magnano di San Lio, G. (2008). First report of *Phytophthora* spp. as pathogens of *Pandorea jasminoides* in Italy. *Plant Disease* 92: 313.
- Cacciola, S.O., Chimento, A., Cooke, D.E.L., Rizza, C., Schena, L. and Scibetta S. (2008). A new molecular approach for investigating *Phytophthora* diversity in different natural ecosystems. ICPP Torino 2008. *Journal of Plant Pathology* 90: S2.297.
- Scibetta, S., Chimento, A., Schena, L., Cacciola, S.O. and Cooke, D.E.L. (2007). Diversity of *Phytophthora* communities in Scottish natural ecosystems. *Journal of Plant Pathology* 89: S22.
- Scibetta S. (2007). A molecular method to assess *Phytophthora* diversity in natural and semi-natural ecosystems. *Journal of Plant Pathology* 89: S4.
- Martini, P., Scibetta, S., Allatta, C., Pane, A. and Cacciola, S.O. (2007). New reports of *Phytophthora hedraïandra*, *P. niederhausierii* and *P. tentaculata* in Italy. *Journal of Plant Pathology* 89: S47.
- Cacciola S.O., Pane A., Raudino F., Chimento A., Scibetta S., Davino S., Magnano Di San Lio G. (2006). Bud and heart rot of fox tail Agave (*Agave attenuata*) caused by *Phytophthora asparagi*. *Journal of Plant Pathology* 88: S34.
- Domina G. and Scibetta S. (2006). Research on *Orobanche crenata* management in Sicily from 19th to the early 20th century. *Phytoparasitica* 34: 111-114.
- Chimento A., Scibetta S., Schena L., Cacciola S.O., and Cooke D.E.L. (2005). A new method for the monitoring of *Phytophthora* diversity in soil and water. *Journal of Plant Pathology* 87: 290.
- Chimento, A. Scibetta S., Schena L., Cacciola S.O., Green K.R., and Cooke D.E.L. (2005). The development of a Real-Time PCR assay for the detection of *Phytophthora* in *Asparagus*. *Journal of Plant Pathology* 87: 291.
- Tesi di Laurea: Domina G., Mineo C. and Scibetta S. (2003). Contributi alla conoscenza della Flora dei parchi e giardini storici siciliani. Il giardino di Villa Galletti-San Cataldo a Bagheria (PA). *Quad.Bot.Ambientale Appl.*14: 221-231.

PRESENTAZIONI A CONVEGNI

Giovino, A., Scibetta, S., Diliberto, G., Labra, M., Romano, D. Application of "DNA barcoding" for traceability of ornamental plants. *29th International Horticultural Congress* 2014. 17-22 Agosto-Brisbane (Australia). Selected oral presentation

"A molecular method to assess *Phytophthora* diversity in natural and semi-natural ecosystems" - XIV Congresso S.I.Pa.V., Perugia, 18-21 settembre 2007.

POSTER

Giovino, A.; Lazzara S.; Domina G.; Diliberto, G.; Scibetta. S. Evaluation of the DNA barcoding approach in *Hypericum* spp. discrimination. 109° Congresso Società Botanica Italiana Firenze 2-5 sett. 2014 (in press).

Giovino, A.; Scibetta S.; Bonari G.; Montagnini C.; Turcato C.; Saia S. *Chamaerops humilis* L.: Italian distribution and characterization. 109° Congresso Società Botanica Italiana Firenze 2-5 sett. 2014 (in press).

Giovino, A.; Marino, P.; Diliberto, G.; Martinelli, F.; Fascella, G.; Rizza, C.; Scibetta. S. Application of the DNA barcoding in the identification of Mediterranean wild plants with ornamental attitude. *3rd International Symposium on Molecular Markers in Plant Breeding* 25-29 Settembre 2013 ISHS Riva del Garda (in press).

Martinelli, F.; Scibetta, S.; Rizza, C.; Giovino, A. Discovery of molecular markers for early detection of *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier) attacks in *Phoenix canariensis* Chabaud. *3rd International Symposium on Molecular Markers in Plant Breeding* 25-29 Settembre 2013 ISHS Riva del Garda (in press).

Giovino A., Schicchi R., Mazzola P., Scibetta S., Marino P. (2013). Caratterizzazione del genere *Euphorbia* in Sicilia tramite "DNA barcoding". *108° Congresso Società Botanica Italiana*, Baselga di Pinè (Tr) 18-20 sett. 2013. Atti del congresso p.71.

Cristaudo A., Catara S., Scibetta S., Giovino A. (2013). Valorizzazione di specie selvatiche della flora sicula per fini ornamentali: selezione e identificazione morfologica e molecolare. *108° Congresso Società Botanica Italiana* Baselga di Pinè (Tr) 18-20 sett. 2013. Atti p. 85.

Giovino A., Scibetta S., Mammano M.M., Domina G., Marino P., Schicchi R. Effectiveness of "DNA barcoding" approach for the molecular identification of the endangered sicilian flora. *107° Congresso Società Botanica Italiana* Benevento 18-21 sett. 2012. Atti pag. 80. *Premio miglior poster*

Infra-specific variation of natural populations of *Chamaerops humilis* L.: preliminary evaluation of suitable morphological traits. Giovino A., Scibetta S., Fodale A. and Zizzo G.V. Symbampalm, *International Symposium on Genetic Resources of Bamboos and Palms*, Campinas, Brazil 21-25 November 2010.

Technological aspects of *Chamaerops humilis* L. germination capacity. Giovino A., Scibetta S., Fodale. Symbampalm, *International Symposium on Genetic Resources of Bamboos and Palms*, Campinas, Brazil 21-25 November 2010.

"Molecular monitoring of *Phytophthora* populations in forest and natural ecosystems in Sicily". Rizza C., Scibetta S., Magnano di San Lio G., Cacciola S.O. XV Congresso S.I.Pa.V, Locorotondo (Bari), 28 settembre – 1 ottobre 2009.

"Metodi molecolari per la diagnosi di funghi patogeni per le piante". Cacciola S.O., Pane A., Faedda R., Scibetta S., Rizza C., Magnano di San Lio G. "Giornata delle biotecnologie siciliane", Università degli Studi di Catania, 20 giugno 2009.

"Tracking *Phytophthora* in natural ecosystems". David Cooke and Silvia Scibetta. Meeting of the Scientific Advisory Committee – SNH (Scottish Natural Heritage) – Great Glen House, Inverness (UK), March 25th 2009.

"Specie di *Phytophthora* su piante aromatiche ed ornamentali della Liguria". Martini P., Pane A., Scibetta S., Odasso M., Rapetti S., Repetto L., De Rino E., Cacciola S.O. Incontri Fitoiatrici 2009, "Problemi fitosanitari delle colture ortoflorofrutticole ed evoluzione delle strategie di difesa", Torino 5-6 Marzo 2009.

"A new molecular approach for investigating *Phytophthora* diversity in different natural ecosystems". Cacciola S.O., Chimento A., Cooke D.E.L., Rizza C., Schena L., Scibetta S. 9th International Congress of Plant Pathology – ICPP, Torino, August 24-29, 2008.

"Diversity of *Phytophthora* communities in Scottish natural ecosystems" Scibetta S., Chimento A., Schena L., Cacciola S. O., Cooke D.E.L. XIV Congresso S.I.Pa.V., Perugia, 18-21 settembre 2007.

"New reposts of *Phytophthora hedraïandra*, *P. niederhausierii* and *P. tentaculata* in Italy". Martini P., Scibetta S., Allatta C., Pane A., Cacciola. S.O. XIV Congresso S.I.Pa.V., Perugia, 18-21 settembre 2007.

"The development of a real-time PCR assay for the detection of *Phytophthora* in *Asparagus*". Chimento A., Scibetta S., Schena L., Cacciola S.O., Green K.R., Cooke D.E.L. XIV Congresso S.I.Pa.V., Perugia, 18-21 settembre 2007.

RELAZIONI UFFICIALI

Relazione progetto DIFA. Scibetta S., 2009. Problematiche fitosanitarie in pre e post-raccolta. Presso Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Agraria, viale delle Scienze 90100 Palermo

Relazione progetto AISE. Scibetta S., 2008. Monitoraggio dello stato fitosanitario dei boschi in Sicilia. Presso il Dipartimento Foreste Regione Sicilia.

Relazione di Tirocinio: Scibetta S., 2003. Gestione e fruizione dell'area forestale "FIRRIO" (Grotte – AG). Presso Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Agraria, viale delle Scienze 90100 Palermo.

CONTRIBUTO A TESI DI LAUREA

- "Rilevi fitosanitari nel Parco dei Nebrodi – Indagini preliminari"

Tesista: Leonardo Bivona; Relatore: Prof. S.O. Cacciola.

Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Palermo, Corso di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, Anno Accademico 2007/2008.

- "Identificazione di specie patogene di *Phytophthora* in ambienti forestali mediante diagnosi molecolare".

Tesista: Tommaso Stellino; Relatore: Prof. S.O. Cacciola.

Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Palermo, Corso di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, Anno Accademico 2007/2008.

- "Monitoraggio e diagnosi di *Alternaria alternata* agente della maculatura bruna negli agrumeti siciliani"

Tesista: Dario Di Marco; Relatore: Prof. S.O. Cacciola.

Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Palermo, Corso di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, Anno Accademico 2007/2008.

- "Caratterizzazione di specie di *Alternaria* patogene per gli agrumi"

Tesista: Maria Montagno; Relatore: Prof. S.O. Cacciola.

Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Palermo, Corso di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, Anno Accademico 2007/2008.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

La sottoscritta SCIBETTA SILVIA dichiara di essere consapevole che, ai sensi degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti o uso di atti falsi, incorrerà nelle sanzioni penali richiamate.

DATA 25/08/2014

FIRMA



