

# Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome** ROSARIO  
**Cognome** SCHICCHI  
**Recapiti** Facoltà di Agraria, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Ufficio in Via Archirafi, 38, plesso di Botanica  
**Telefono** 388-3826044  
091-23891229  
**E-mail** rosario.schicchi@unipa.it

## FORMAZIONE TITOLI

- Luglio 1978 - Diploma di maturità professionale per Agrotecnico (votazione 60/60);
- Marzo 1983 - Laurea in *Scienze agrarie* (votazione 110/110 e lode);
- Novembre 1983 - Abilitazione alla professione di Agronomo;
- 1984 - Vincitore Concorso a Cattedra per la Scuola Media Superiore, bandito con DM 4.9.1982, per la classe *Scienze Agrarie e Tecniche di Gestione Aziendale*;
- 1992 - Vincitore Concorso a Cattedra per Scuola Media Superiore, bandito con DM 23.3.1990, per la classe *Scienze Naturali, Chimica e Geografia*;
- Luglio 1996 - Ricercatore universitario di Biologia vegetale applicata (BIO/03), Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Palermo;
- Settembre 2001 - Professore Associato di Botanica Sistemica (BIO/02), Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Palermo;
- Gennaio 2005 - Professore Ordinario di Botanica Sistemica (BIO/02), Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Palermo.

## ATTIVITA' DIDATTICA

- *Botanica, Botanica sistematica, Morfologia e fisiologia vegetale, Biologia vegetale, Biologia Vegetale Applicata, Botanica applicata alla filiera agroalimentare, Tassonomia delle specie ornamentali, Ecologia del Paesaggio, Biotecnica delle specie vegetali, Laboratorio di Sistematica e Riconoscimento Specie Vegetali Mediterranee ed Esotiche, Valutazione di Incidenza Ambientale C.I., Valutazione di Incidenza Ambientale* nei corsi di laurea della Facoltà di Agraria e del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali;
- *Botanica sistematica* nella Facoltà di Architettura;
- *Sistematica delle fanerogame con esercitazioni, Principi di Sistematica e tassonomia vegetale, Laboratorio di fanerogamia, Propagazione delle piante e Tecniche vivaistiche, Conservazione della biodiversità vegetale e Conservazione della biodiversità delle piante forestali* nella Facoltà di Scienze MM. FF. NN.;
- *Biologia vegetale e Botanica Farmaceutica, Tassonomia vegetale e fitognosia* nella Facoltà di Farmacia;
- *Geobotanica mediterranea* nel Corso di perfezionamento in "Rinaturazione ed Ingegneria Naturalistica e Ambientale";
- *Geobotanica Mediterranea e Propagazione delle Piante e Tecniche vivaistiche* nel Master universitario di 2° livello in Recupero ambientale e Ingegneria Naturalistica (RAIN);
- *Tecniche di Ingegneria Naturalistica e Biotecnica delle specie vegetali*, nel Corso di perfezionamento in Rinaturazione ed Ingegneria Naturalistica.

## RICERCHE FINANZIATE

- Responsabile locale per il Dipartimento SAAF dell'Università degli Studi di Palermo del Progetto Prin

2022 PNRR – Settore LS8 – ChAMPION - *Chamaerops humilis* reference genome sequencing for Active conservation of an endemic Mediterranean Palm Including analyses Of biotic interactions Network.

- Responsabile scientifico per UNIPA-SAAF del progetto LIFE18 NAT/IT/000164 LIFE4FIR - Decisive in situ and ex situ conservation strategies to secure the critically endangered Sicilian fir, *Abies nebrodensis*.
- Partecipazione Progetto “PRIMA (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area) BrasExplor: *Wide exploration of genetic diversity in Brassica species for sustainable crop production*.”
- Responsabile Scientifico nell'ambito della convenzione stipulata dal C.I.R.I.T.A. (Centro Interdipartimentale di Ricerche sull'Interazione Tecnologia Ambiente) con l'Ente Parco delle Madonie, per la redazione del Piano di Gestione Monti Madonie.
- Responsabile Scientifico, nell'ambito della convenzione stipulata dal C.I.R.I.T.A. (Centro Interdipartimentale di Ricerche sull'Interazione Tecnologia Ambiente) con l'Ente Parco delle Madonie, per la redazione del Piano di Gestione del Complesso Calanchivo di Castellana Sicula.
- Responsabile Scientifico, nell'ambito della convenzione stipulata dal C.I.R.I.T.A. (Centro Interdipartimentale di Ricerche sull'Interazione Tecnologia Ambiente) con l'Ente Parco delle Madonie, per la redazione del Piano Forestale del Parco delle Madonie.
- Responsabile della “Procedura Abies” per il Dipartimento di Scienze Botaniche del Progetto LIFE Natura n° LIFE2000NAT/IT/7228 “Conservazione in situ ed ex situ di *Abies nebrodensis* (Lojac.) Mattei”.
- Coordinatore del progetto triennale di ricerca inerente alla “Manna dei frassini”, finanziato dall'Ente Parco delle Madonie.
- Coordinatore dell'attività di “Censimento degli alberi monumentali del Parco dei Nebrodi”, su nomina dell'Ente Parco dei Nebrodi.
- Coordinatore del Progetto di “Censimento degli Ulivi monumentali della Sicilia” per conto dell'Assessorato Agricoltura della Regione Siciliana.
- Responsabile scientifico della convenzione di ricerca tra l'Azienda Regionale Foreste Demaniali della Regione Siciliana e il Dipartimento di Scienze Botaniche, relativa ad una collaborazione tecnica e scientifica per “Studi e ricerche finalizzate alla redazione di una pubblicazione descrittiva degli alberi monumentali della Sicilia”.
- Responsabile scientifico della convenzione di ricerca tra L'Assessorato Regionale Agricoltura e Foreste e il Dipartimento di Scienze Botaniche relativa a “Azioni finalizzate al miglioramento naturalistico-ambientale di aree del territorio delle province di Palermo e Messina – Aspetti botanici a supporto del progetto faunistico relativo all'incremento naturale delle popolazioni di coturnice siciliana e di coniglio selvatico”.
- Coordinatore scientifico del progetto Salvaguardia e valorizzazione di peculiari sistemi acquatici dei Monti Nebrodi” (Complemento di Programmazione POR Sicilia 2000-2006-Misura 11.1 “Sistemi Territoriali Integrati ad Alta Naturalità” Il FASE) giusta convenzione tra CIRITA dell'Università di Palermo e l'Ente Parco dei Nebrodi.
- Responsabile scientifico della Convenzione tra Dipartimento di Scienze Botaniche ed Ente Parco delle Madonie per lo “Studio sugli esemplari monumentali presenti in area di Parco, finalizzato all'accertamento delle condizioni vegetative, all'individuazione di interventi conservativi, all'ampliamento di censimento, al posizionamento GPS ed alla redazione e stampa di una pubblicazione”;

- Partecipazione Progetto "PRIMA (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area) BrasExplor: *Wide exploration of genetic diversity in Brassica species for sustainable crop production*.
  
- Partecipazione al Progetto di ricerca: Individuazione, valutazione e raccolta del germoplasma delle specie arboree da frutto di prevalente interesse negli agrosistemi tradizionali della Sicilia. (POR 2000-2006, Misura 1.12- Sistemi Integrati ad Alta naturalità), Giusta convenzione Tra Dipartimento di Scienze Botaniche e Dipartimento Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana.
  
- Partecipazione al Progetto di ricerca "Laboratori per il Sistema Madonie", Sottoprogetto 2: Potenziamento e innovazione del Laboratorio del Germoplasma per la promozione di uno sviluppo agro-alimentare eco-compatibile nelle aree madonite (G.U.M.) - P.O.R. 2000-2006, Reti per lo Sviluppo della Ricerca Scientifica (FESR), Misura 3.15 – Azione C, PIT 31.
  
- Responsabile scientifico della convenzione di ricerca tra il Dipartimento di Scienze Botaniche ed il Centro Regionale per la Progettazione e il Restauro per le Scienze Naturali ed applicate ai Beni Culturali di Palermo per lo "Studio della componente vegetazionale infestante ed invasiva presente negli elementi architettonici del Teatro greco-romano di Taormina".
  
- Responsabile scientifico della convenzione di ricerca tra il Dipartimento di Scienze Botaniche di Palermo e l'Ente Parco delle Madonie sul "Progetto di censimento e studio delle torbiere delle Madonie".
  
- Responsabile scientifico della convenzione tra l'Ente Parco delle Madonie e il Dipartimento di Scienze Botaniche (prima) e Scienze Agrarie e Forestali (dopo) di Palermo sul Progetto "Conservazione di *Abies nebrodensis* e ripristino torbiere di Geraci Siculo" - APQ - Tutela della Biodiversita' delibera CIPE 19/2004.
  
- Responsabile scientifico della convenzione tra Ente Parco dei Nebrodi e il C.I.R.I.T.A. inerente allo "Studio e mappatura dei faggi colpiti da fitopatia indeterminata sulle pendici settentrionali di Monte Soro".
  
- Responsabile scientifico del protocollo d'intesa tra il C.I.R.I.T.A. e la Società Agricola S.r.l. BONA FORTUNA per attività di ricerca dal titolo "Valorizzazione di piante di interesse medicinale adatte alla coltivazione nell'Area di Castro e Monte Barrau (Corleone, Palermo)".
  
- Componente Comitato Scientifico per il Sistema Informativo Forestale Regionale – Strumenti conoscitivi per la gestione delle risorse forestali della Sicilia.
  
- Responsabile scientifico della convenzione tra l'Ente Parco dei Monti Sicani e il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università di Palermo la realizzazione dei seguenti progetti-obiettivi: Ricerca scientifica, Formazione ambientale applicata, Pubblicazioni scientifiche, Valorizzazione della biodiversità, Pubblicazioni di divulgazione scientifica, Redazione di Piani di Gestione. In particolare ha in corso di definizione la seguente pubblicazione: Atlante degli alberi monumentali dei Monti Sicani.
  
- Partecipazione Programma ECOS-OUVERTURE - Progetto Medwoodislands dell'U.E. relativo alla conoscenza degli alberi monumentali.
  
- Partecipazione Programma Lotus 2000+ -Recite II, dell'U. E.
  
- Partecipazione Programma di iniziativa comunitaria INTERREG II C – Azione pilota di cooperazione transazionale di assetto del territorio (art. 10 F.E.S.R.) nello spazio del Mediterraneo Centrale e Orientale denominata ARCHI-MED.

## INCARICHI / CONSULENZE

-

Vice Presidente della Società Italiana di Ecologia del Paesaggio dal 18 ottobre 2023.

- Coordinatore del Consiglio Interclasse "Food science and technology" per i Corsi di Studio in "Scienze e Tecnologie Agroalimentari"- L26 e "Mediterranean Food Science and Technology"-LM70 del Dipartimento SAAF dell'Università di Palermo, dal 1° ottobre 2021.
- Direttore dell'Orto Botanico dell'Università degli Studi di Palermo dall'8 febbraio 2017 ad oggi.
- Presidente della Sezione Siciliana della Società botanica Italiana dal 9.12.2020 a dicembre 2023.
- Presidente del Museo Naturalistico "Francesco Minà Palumbo" di Castelbuono dal 9 dicembre 2017 ad oggi.
- Componente del Consiglio Provinciale delle Riserve e del Patrimonio Naturale per la Provincia di Caltanissetta dal 15. 12.2020 ad oggi.
- Direttore del Museo Naturalistico "Francesco Minà Palumbo" di Castelbuono dal 22 febbraio 2013 al 30 novembre 2017.
- Direttore del C.I.R.I.T.A. (Centro Interdipartimentale di Ricerche sull'Interazione Tecnologia Ambiente) dell'Università degli Studi di Palermo dal 14 giugno 2012 al 31 marzo 2018.
- Componente del Comitato esecutivo del Parco Naturale delle Madonie da maggio ad agosto 2016.
- Componente del Consiglio di Amministrazione della Fondazione Internazionale Pro Herbario Mediterraneo da ottobre 2011 a tutt'oggi.
- Vice Direttore del Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università di Palermo dal mese di novembre 2007 al 31 dicembre 2010.
- Vice Direttore del Dipartimento di Biologia ambientale e Biodiversità dell'Università di Palermo da marzo a ottobre 2011.
- Componente della Giunta Esecutiva del Dipartimento di Biologia ambientale e Biodiversità dell'Università di Palermo per la fascia dei professori ordinari dal febbraio 2011 al 31.12.2012.
- Componente della Commissione Sviluppo, della Commissione Offerta Formativa e della Commissione per l'accertamento della personale preparazione per l'accesso alla LM in Agroingegneria della Facoltà di Agraria di Palermo (aa. 2009-2010; 2010-2011; 2011-2012; 2012-2013).
- Rappresentante dei Ricercatori in seno al Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali della Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo per il triennio 1988-2000.
- Componente della Giunta Esecutiva del Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università di Palermo, per due trienni, fino al 31.12.2010, per la fascia dei professori ordinari.
- Eletto il 15.03.2000, in qualità di rappresentante dei ricercatori per l'area biologica, al Senato Accademico Integrato dell'Università degli Studi di Palermo;

- Negli anni accademici 2008/2009 e 2009/2010 ha fatto parte della Commissione Offerta Formativa della Facoltà di Agraria di Palermo.
- Componente del Comitato Tecnico Scientifico del Museo Naturalistico "Francesco Minà Palumbo" di Castelbuono, designato dal Consiglio della Facoltà di Agraria di Palermo, nel quinquennio 2007-2011.
- Componente del Consiglio di Amministrazione del Consorzio "Banca Vivente del Germoplasma Vegetale dei Nebrodi" su indicazione del Dipartimento di Scienze Botaniche prima e, in seguito, in rappresentanza del Dipartimento di Biologia ambientale e Biodiversità fino al dicembre 2012.
- Coordinatore scientifico e Componente del Comitato Ordinatore del Master universitario di II livello in "Riqualificazione ambientale e Ingegneria Naturalistica" (RAIN) di 1500 ore, con sede presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN., a.f. 2011/2012 e 2012-2013.
- Componente del Comitato Ordinatore del Master universitario di II livello in "Riqualificazione ambientale e Ingegneria Naturalistica" (RAIN) di 1500 ore, con sede presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN., proponente del Master, d'intesa con la Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo ed il Consorzio Universitario della Provincia di Palermo (attuazione a.a. 2009-2010).
- Coordinatore didattico, tra maggio 2006 e agosto 2008, su nomina del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Palermo, del Corso di formazione per "Esperto per il recupero e la riqualificazione ambientale e paesaggistica delle aree di cava", nell'ambito del progetto n. 1999/IT.16.1.PO.011/3.13/7.2.4/335, "FOR – FORMazione per la Ricerca", Misura 3.13 POR Sicilia 2000-2006, approvato con Decreto del Dirigente Generale/F.P. del 25 novembre 2005, finanziato dal Fondo Sociale Europeo e dalla Regione Siciliana – Assessorato Regionale del Lavoro.
- Componente del Comitato di Coordinamento del Master per "Educatore Ambientale" (Progetto EDUCAMB ) della durata di 1140 ore, finanziato dal MIUR e in corso di attuazione dai seguenti partners: Facoltà di Scienze MM.FF. NN. dell'Università degli Studi di Palermo, dal Dipartimento di Psicologia dell'Università di Palermo, dell'Ente Parco delle Madonie e da Màthesis S.c.r.l.
- Componente del Comitato Tecnico Scientifico nel Corso I.F.T.S. per Guida alle riserve naturali della Sicilia (durata 1200 ore), in corso di svolgimento presso l'Istituto di Istruzione Superiore "Luigi Failla Tedaldi" Castelbuono (PA). L'attività è finalizzata al coordinamento delle attività didattiche sia tecniche che scientifiche.
- Responsabile scientifico, su nomina del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Palermo, della fruizione di n° 15 borse di studio finanziate con fondi del Progetto n. 1999/IT.16.1.PO.011/3.13/7.2.4/335 "FOR – FORMazione per la Ricerca" – POR Sicilia 2000-2006, Misura 3.13, PIT 31 Madonie.

## CONSULENZE

- Consulenza scientifica, su incarico del Sindaco di Isnello, per "*Studio di Incidenza relativo al progetto Stazione Astronomica di Monte Mufara*", dicembre 2009.
- 
- Supporto tecnico scientifico nell'elaborazione dello Studio di Valutazione di Incidenza Ambientale (VINCA) relativa ai SIC e alla ZPS del Parco dei Nebrodi nell'ambito della realizzazione del porto turistico e delle opere connesse nel Comune di Santo Stefano di Camastra, su incarico dell' Impresa Costruzioni Bruno Teodoro S.p.A. Aprile 2018.

- Consulenza per gli aspetti botanici relativi allo studio delle piante di Villa Genuardi, Villa Aurea, Giardini del Vescovo e Giardini del Museo (Agrigento), su incarico di ITINERA LAB s.r.l. Ottobre-novembre 2018.

- Consulenza scientifica, su Studio di incidenza relativo al progetto osservatorio astronomico di Monte Mufara, su incarico di EIE GROUP, Mestre-Venezia, dicembre 2021.

## ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

- Società Botanica Italiana

- Accademia dei Georgofili di Firenze

- Accademia Italiana di Scienze Forestali

- Società Italiana di Ecologia del Paesaggio

- Società Siciliana di Scienze Naturali

- Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica

## PUBBLICAZIONE

1. Raimondo F.M., Fici S., Gianguzzi L., Lentini F., Mazzola P., Miceli G., Not R., Ottonello D., Romano S., Schicchi R., 1986 - *Atlante iconografico delle piante endemiche o rare della Riserva Naturale orientata dello Zingaro (Sicilia)*. Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università di Palermo - Azienda FF. DD. Regione Siciliana, pp.84, Palermo.

2. Schicchi R., 1986 – Collaborazione al rilevamento della vegetazione per la predisposizione della "*Carta della vegetazione del Parco della Favorita*" in: Buffa M., Venturella G., Raimondo F.M. - *Contributi botanici alla conoscenza del verde storico a Palermo*. 2. Carta della vegetazione del Parco della Favorita. *Naturalista Sicil.* s. 4, 10 (suppl.): 3-90.

3. Mazzola P., Schicchi R., 1988 - *Sulla presenza di Alnus glutinosa (L.) Gaertner (Betulaceae) in Sicilia*. *Naturalista Sicil.*, 12 (3-4): 172-173.

5. Di Martino A., Raimondo F.M., Marcenò C., Mazzola P., Ottonello D., Dia M.G., Lentini F., Romano S., Norata G., Surano G., Gianguzzi L., Fici S., Venturella G., Schicchi R., 1988 - *Costituzione a Palermo di un "Herbarium Mediterraneum"*. Gior. Bot. Ital., 122 (1):217.
6. Mazzola P., Schicchi R., Venturella G., 1989 - *La Collezione di frassini dell'erbario di F. Minà Palumbo*. Giorn. Bot. Ital., 123 (1):46.
7. Raimondo F. M., Schicchi R., 1989 - *Note sulla flora forestale di Sicilia: variabilità in Ulmus L.* Giorn. Bot. Ital., 123 (1):124.
8. Schicchi R., Venturella G., Filippone A., Raimondo F.M., 1990 - *Caratteri distributivi e fitocenotici dei castagneti delle Madonie*. Quad. Bot. Ambientale Appl., 1:33-59.
9. Raimondo F. M., Venturella G., Schicchi R., 1990 - *Studio geobotanico finalizzato al recupero delle cave S.Croce, Orto Menta e Portella Colla in territorio di Polizzi (Madonie, Palermo)*. Quad. Bot. Ambientale Appl., 1:61-76.
10. Mazzola P., Schicchi R., Venturella G., 1991 - *La coltura dei frassini attraverso l'erbario di F. Minà Palumbo*. Museol. Sci. 7 (3-4):259-273.
11. Raimondo F.M., Castiglia G., Schicchi R., 1991- *La macchia insediata sulle rovine dell'antica città di Selinunte (Trapani)*. Giorn. Bot. Ital., 125(3):413.
12. Schicchi R. (Coll.) per il rilevamento fitosociologico della vegetazione e la predisposizione della "*Carta fisionomico-strutturale della vegetazione del Monte Pellegrino*" in: Raimondo F.M., 1992 - *Studio e catalogazione della flora della vegetazione e delle emergenze botaniche ed ambientali del Monte Pellegrino (Palermo)*. Comune di Palermo. Assessorato Parchi Verde e Arredo Urbano: 1-222 + I - XX.
13. Mazzola P., Venturella G., Schicchi R., 1993 - *Piano di gestione e strategie di conservazione in situ ed ex situ di Abies nebrodensis (Lojac.) Mattei*. Giorn. Bot. Ital., 127 (3):584.
14. Mazzola P., Schicchi R., Raimondo F.M., 1994 - *On the herbarium of the Benedictine Monastery of S. Martino delle Scale near Palermo Sicily*. Giorn. Bot. Ital., 128 (1):378.
15. Raimondo F.M., Gianguzzi L., Schicchi R., 1994 - *Carta della vegetazione del massiccio carbonatico delle Madonie (Sicilia centro - settentrionale)*. Quad. Bot. Ambientale Appl., 3:23-40.
16. Gianguzzi L., Schicchi R., Raimondo F.M., 1994 - *A representative example of the vegetation map of the Palermo province (1:50.000): I.G.M.I. sheet NO. 608 - Caccamo*. Giorn. Bot. Ital., 128 (1):475.
17. Raimondo F.M., Ilardi V., Schicchi R., 1995 - *Una presentazione dei resti della coltura del frassino da manna nel Mediterraneo*. L'Eco di Gibilmanna, 157-164.
18. Raimondo F.M., Venturella G., Schicchi R., Filippone A., 1995 - *La componente legnosa del verde pubblico di Palermo: analisi distributiva e sintesi cartografica*. Giorn. Bot. Ital., 129(2) 218.
19. Schicchi R., Venturella G., Raimondo F.M., 1995 - *The role of Genista cupanii in the characterization of the cork woods within the Madonie mountains (Sicily)*. Giorn. Bot. Ital., 129(2):279.

20. Raimondo F.M., Venturella G., Schicchi R., 1997 – “Manna”, resource for pharmaceutical industry to be rediscovered. – II World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare. November 10-15, 1997. Mendoza.
21. Schicchi R., Garnero Morena C., Raimondo F.M., 1997 - *Abandone de la culture du frene de la manne en Sicile. Perte et reconstitution de sa biodiversité*. Atti Seminaire International Agricoltura et Developpement durable en Mediterranée. Agropolis International. 10-12 Mars, Montpellier.
22. Schicchi R., Trapani S., 1997 - *Pennisetum villosum R.Br. ex Fresen., nuova esotica spontaneizzata in Sicilia*. Quad. Bot. Ambientale Appl., 6 (1995)9:79-81.
23. Schicchi R., 1997 – *Flora e vegetazione delle Madonie*. Ambiente duemila, VIII, 35/36: 33-44.
24. Schicchi R., Mazzola P., Raimondo F.M., 1998 – *Eco-morphologic and taxonomic studies on Quercus hybrids in Sicily*. 9 th O.P.T.I.M.A. Meet. Abstr., 50. Paris (France)11-17 may.
25. Di Noto G., Schicchi R., Grossoni P., Bussotti F., 1998 – *Contributo alla conoscenza delle querce caducifoglie siciliane: analisi macro e micromorfologiche* - Monti e Boschi, 3/4: 33-36.
26. Raimondo F.M, Schicchi R., Venturella G., 1998 – *Important plant areas in Sicily*. Planta Europa, II european conference on the conservation of wild plants. Uppsala, 9-14 June.
27. Schicchi R., 1998 – *Spontaneizzazione di Alnus cordata (Loisel.) Desf. (Betulaceae) sulle Madonie (Sicilia)*. Naturalista Sicil., 12(3-4): 447-455.
28. Raimondo F.M, Schicchi R., 1998 – *Il popolamento vegetale della riserva naturale dello Zingaro (Sicilia)*. – Collana Sicilia Foreste 3: 1-205.
29. Mazzola P., Schicchi R., 1998 - *La collezione di agrumi dell'Orto botanico di Palermo*. In: Raimondo F.M. e Lach W. (Eds) *Le Mele d'oro*, pp. 152-154. Edizioni Grifo, Palermo.
30. Schicchi R., 1998 – *Le zone di produzione agrumicola nell'area colturale italiana*- in Raimondo F.M. e Lach W. (Eds) *Le Mele d'oro*, pp. 137-144. Edizioni Grifo, Palermo.
31. Schicchi R., Garnero Morena C., 1998 - *La coltivazione e la commercializzazione tradizionale degli agrumi*. In:Raimondo F.M. e Lach W. (Eds) *Le Mele d'oro*, pp. 162-163. Edizioni Grifo, Palermo.
32. Schicchi R., 1998 - *La componente vegetale del Parco dei Nebrodi*. In *Nebrodi, il Parco tra cultura e natura*, pp. 40-51. Suppl. N° 44 di Ambiente duemila, Palermo.
33. Schicchi R. (in coll.), 1998 – *Guida alle riserve naturali della provincia di Palermo*. Edizioni Arbor: 1:252, Palermo.
34. Schicchi R., Raimondo F.M., 1999 – *Contributo alla conoscenza degli alberi monumentali delle Madonie (Sicilia centro-settentrionale)*. Naturalista Sicil., 13 (1-2), pp. 229-314.
35. Schicchi R., 1999 – *Spontaneizzazione di Ficus microcarpa L. (Moraceae) e Cardiospermum grandiflorum Sw. (Sapindaceae) in Sicilia*. Naturalista Sicil., 13 (1-2), pp. 315-317.

36. Messina G., Di Noto G., Schicchi R., Raimondo F.M., 1999 – *Analisi tassonomica dei costituenti le alberature dell'Ospedale Psichiatrico di Palermo*. Infor. Bot. Ital., 31(1-3): 207-212.
37. Mazzola P., Messina G., Schicchi R., 1999 - *Caratterizzazione floristica e tipologica degli impianti a verde del parco dell'ospedale psichiatrico di Palermo*. Quad. Bot. Ambientale Appl., 7 (1996): 3-85.
38. Schicchi R., 1999 – *Schede botaniche delle 40 piante esotiche tra le più rappresentative della trasformazione del paesaggio della Liguria di ponente*. In: Garnerò Morena C. *I giardini delle ville e il paesaggio nella Liguria di ponente*, pp. 87-108. Edizioni Agorà.
39. Schicchi R. (in coll.), 1999 – *Le riserve naturali: Bagni di Cefala Diana e Chiarastella, Serre di Ciminna, Isola di Ustica*. Edizioni Arbor, 1:71, Palermo.
40. Schicchi R., Bazan G., Raimondo F.M., 2000 – *La progenie di Abies nebrodensis (Lojac.) Mattei accertata in vivaio*. Quad. Bot. Ambientale Appl., 8 (1997): 3-9.
41. Virgilio F., Schicchi R., La Mela Veca S., 2000 – *Aggiornamento dell'inventario della popolazione relitta di Abies nebrodensis (Lojac.) Mattei*. – Naturalista sicil., S. IV, XXIV (1-2), 13-54.
42. Schicchi R., Cullotta S., Berti S., Macchioni N., 2000 – *Studies on the Quercus hybrids in Sicily: leaf micromorphology and xylem structure in Quercus 'fontanesii Guss.* Flora Medit., 10: 16-32.
43. Schicchi R., Giardina G., 2000 – *Il bosco* – in “*Ficuzza, storia e natura*”. Edizioni Arbor, 77:94, Palermo.
44. Ilardi V., Schicchi R., Raimondo F. M., 2000 – *Gli alberi monumentali della Tassita dei Nebrodi*. Quad. Bot. Ambientale Appl., 8 (1997): 127-137.
45. Schicchi R., Mangione M., Dia M. G., Raimondo F. M., 2000 – *Un nuovo modello di gestione per il biotopo "Querceti di Pomieri, Piano Farina e Piano Costantino" (Parco delle Madonie, Sicilia)*. Quad. Bot. Ambientale Appl., 8 (1997): 65-100.
46. Mazzola P., Schicchi R., Oliveri R., Borsellino V., 2000 – *Contributi alla conoscenza del verde storico siciliano. Il Giardino "Garibaldi" di Ribera (AG)*. Riassunti 95° Congresso Società Botanica Italiana, p. 100, Messina.
47. Raimondo F.M., Schicchi R., Surano N., Bazan G., 2000 – *Paesaggio e biodiversità vegetale nel parco delle Madonie (Sicilia centrosettentrionale)*. Soc. Bot. Ital., 95° Congresso, Messina.
48. Raimondo F.M., Surano N., Schicchi R., Bazan G., 2000 – *Paesaggio vegetale, biodiversità e naturalità del territorio della provincia di Palermo (Sicilia)*. Arch. Geobot. 5 (1-2) 1999: 215-234.
49. Schicchi R., (Coll.), In Raimondo F.M., 2000 – *Carta del paesaggio e della biodiversità vegetale della provincia di Palermo*. Quad. Bot. Ambientale Appl., 8 (1998): 1-160 + IV.
50. Schicchi R., (Coll.), In Raimondo F. M., 2000 – *Carta del paesaggio e della biodiversità vegetale della provincia di Palermo*– Cartografie (Tavv. 1-10), scala 1:50.000. Quad. Bot. Ambientale Appl., 8 (1998): Tavv. 1-10.
51. Ferro G., Lucchese F., Lopes C., Schicchi R., 2000 – *Risultati preliminari della revisione di alcuni sintaxa della classe Thero-Brachypodietea*. Soc. Ital. Fitosociologia, Congresso sociale, 14-15 settembre 2000, Milano.

52. Raimondo F. M., Mazzola P., Schicchi R., 2001 – *Rapporti fitogeografici fra i promontori carbonatici della costa tirrenica della Sicilia.* – Società Italiana di Biogeografia, 28° Congresso, 31. Cefalù, 3-7 ottobre.
53. *Piante selvatiche utilizzate nella tradizione popolare siciliana* (2001) a cura di F. M. Raimondo & G. Bazan; coordinamento: V. Ilardi & R. Schicchi; schede: G. Aquila ... [et al.]; ricerca bibliografica ed iconografica: T. Raimondo Sapienza; progetto grafico ed editing: N. Surano. - [S.l. : s.n.] , 2001 (Palermo: Dipartimento di scienze botaniche, Università degli Studi) [PAL0195028 - Testo a stampa]
54. Schicchi R., Mazzola P., Raimondo F.M., 2001 – *Eco-morphologic and taxonomic studies on Quercus hybrids in Sicily.* Boccone, 13: 485-490.
55. Mazzola P., Raimondo F.M., Schicchi R., 2001 – *The agro-biodiversity of Sicily in ancient herbaria and illustrated works.* X O.P.T.I.M. R., Raimondo F.M., 2001 – *Conservation ex situ of sicilian endemic or rare plants.* X O.P.T.I.M.A. Meeting/X<sup>ème</sup> Colloque d'OPTIMA. Palermo, 13-19 september.
56. Raimondo F.M., Schicchi R., Mangione M., 2001 – *La “forêt jardinée” un modèle européen de gestion du milieu qui peut s’appliquer dans la région Méditerranéenne.* Meeting/X<sup>ème</sup> Colloque d'OPTIMA. Palermo, 13-19 september.
57. Raimondo F.M., Schicchi R., Surano N., Di Martino A., 2001 – *Biodiversity and Important Plant Areas in the Palermo province (N Sicily).* Meeting/X<sup>ème</sup> Colloque d'OPTIMA. Palermo, 13-19 september.
58. Raimondo F.M., Schicchi R., Bazan G. (Eds), 2001 – *Protezione A.* Meeting/X<sup>ème</sup> Colloque d'OPTIMA. Palermo, 13-19 september.
59. Di Gristina E., Ilardi V., Schicchi *delle specie endemiche minacciate. Rapporto finale della parte italiana.* Progetto Interreg II C, Azione Pilota Archi-Med, Palermo, pp.117.
60. Raimondo F. M., Mazzola P., Schicchi R., 2001 – *Rapporti fitogeografici fra i promontori carbonatici della costa tirrenica della Sicilia.* – Biogeographia, 22: 65-77.
- 61. Raimondo F. M., Schicchi R., Bazan G., Surano N., 2002 - Documenti per una Carta della naturalità della Sicilia. - 97° Congresso Soc. Bot. Ital., 158. Lecce, 24-27 settembre.**
- 62. G. Lombardo, F. De Pasquale, M. Sajevo, R. Schicchi, 2002 – La collezione di agrumi dell’Orto botanico di Palermo. 97° Congresso Soc. Bot. Ital., 200. Lecce, 24-27 settembre.**
- 63. Ferro G., Raimondo F. M., Schicchi R., 2002 – Nuovi dati sulla vegetazione dei campi abbandonati della Sicilia. – Congresso sociale SIFs, 20. Perugia, 14/15 febbraio 2002.**
- 64. Geraci A., Schicchi R., 2003 – Cytogeographical investigation of Scilla autumnalis ( Hyacinthaceae) in Sicily. – Flora Medit., 12: 177-182.**
65. Mazzola P., Raimondo F.M., Schicchi R., 2003 – *The agro-biodiversity of Sicily in ancient herbaria and illustrated works.* Boccone, 16 (1): 311-321.
66. Schicchi R., Bazan G., Raimondo F. M., 2003 – *Rinnovazione di Abies nebrodensis nell’area di indigenato (Madonie, Sicilia).* 98° Congresso Società Botanica Italiana, 183. Catania, 24-26 settembre
- 67. Schicchi R., Geraci A., Spadaro V., 2003 – Caratterizzazione genetica di individui di Abies nebrodensis (Lojac.) Mattei coltivati nell’area di indigenato (Madonie, Sicilia). 98° Congresso**

Società Botanica Italiana, 104. Catania, 24-26 settembre.

68. Schicchi R., Mangione M., Bazan G., 2003 – Osservazioni sulla dinamica della rinnovazione naturale in sughereti percorsi dal fuoco. 98° Congresso Società Botanica Italiana, 209. Catania, 24-26 settembre.
69. G. Baiamonte, Schicchi R., V. Ilardi, 2003 – *Contributo alla conoscenza della biodiversità e del paesaggio vegetale della Riserva naturale orientata di Bosco della Favara e Bosco Granza (Sicilia centro settentrionale)*. 98° Congresso Società Botanica Italiana, 213. Catania, 24-26 settembre.
70. Lombardo G., D'Onghia A. M., DE Pasquale F., Schicchi R., 2003 – *Risanamento della collezione di agrumi dell'Orto botanico di Palermo*. 98° Congresso Società Botanica Italiana, 116. Catania, 24-26 settembre.
71. Schicchi R., Surano N., Bazan G., Raimondo F. M., 2003 – *Carta del paesaggio vegetale del parco regionale dei Nebrodi*. 98° Congresso Società Botanica Italiana, 218. Catania, 24-26 settembre.
72. Domina G., Mazzola P., Schicchi R., 2003 – *Ricerche sul genere Orobanche L., in Sicilia. Orobanche sanguinea C. Presl nelle Madonie*. 98° Congresso Società Botanica Italiana, 230. Catania, 24-26 settembre.
73. Mineo C., Mazzola P., Schicchi R., 2003 – *L'erbario nuovo dell'Orto botanico di Misilmeri composto da Giovanni Maria Lattini*. 98° Congresso Società Botanica Italiana, 262. Catania, 24-26 settembre.
74. Schicchi R., Mazzola P., 2003 – *Ficus watkinsiana F. M. Bailey, nuova xenofita siciliana*. *Naturalista sicil.*, s. 4, 27 (3-4): 307-311.
75. Schicchi R., 2003 – *Il genere Bidens L. (Asteraceae) in Sicilia*. *Naturalista Sicil.*, s. 4, 27 (3-4): 313-321.
76. Di Gristina E., Ilardi V., Schicchi R., Raimondo F.M., 2003 – *Conservation ex situ of sicilian endemic or rare plants*. *Bocconea* 16 (2): 797-806.
77. Raimondo F.M., Schicchi R., Surano N., Di Martino A., 2003 – *Biodiversity and Important Plant Areas in the Palermo province (N Sicily)*. *Bocconea* 16 (2): 839-844.
- Schicchi R., 2004 – *Materiali per una carta tematica delle emergenze floristiche e vegetazionali del Parco dei Nebrodi*. *Naturalista sicil.*, s. 4, 28 (1), pp.139-163.**
78. Raimondo F. M., Schicchi R., Surano N., 2004 – *Carta del paesaggio e della biodiversità vegetale del Parco delle Madonie (Sicilia)*. *Naturalista Sicil.*, s. 4, 28 (1), pp. 71- 137.
79. Raimondo F.M., Schicchi R., 2004 – *Pyrus vallis-demonii (Rosaceae) a new species from the Nebrodi Mountains (NE- Sicily)*. *Bocconea* 17: 325-330.
80. Schicchi R., Bazan G., Raimondo F. M., 2004 - *The Sicilian Life Project "Conservation in situ and ex situ of Abies nebrodensis (Lojac.) Mattei": first results*. XI O.P.T.I.M.A. Meeting/XIème Colloque d'OPTIMA. Belgrado, 4-12 september.
81. 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)*. 99° Congresso Società Botanica Italiana, Torino, 22-24 settembre.

83. Marino P., Castellano P., Schicchi R., 2004 – *Carta del paesaggio vegetale dei Monti Sicani Orientali - Sicilia centro-occidentale (Agrigento)*. 99° Congresso Società Botanica Italiana, Torino, 22-24 settembre.
84. Lombardo G., Schicchi R., Raimondo F. M., Palla F., 2004 – *Analisi del DNA genomico della collezione di agrumi dell'Orto botanico di Palermo*. 99° Congresso Società Botanica Italiana, Torino, 22-24 settembre.
85. Conte L., Cotti C., Schicchi R., Raimondo F.M., Cristofolini G., 2004 – *Detection of ephemeral genetic sub-structure in the narrowendemic Abies nebrodensis (Lojac.) Mattei (Pinaceae) using RAPD markers*. *Plant Biosystems*, 138(3): 279-289.
86. Marino P., Castellano G., Bazan G., Schicchi R., 2005 – *Carta del paesaggio e della biodiversità vegetale dei monti Sicani sud-orientali (Sicilia centro-occidentale)*. – *Quad. Bot. Ambientale Appl.*, 16 (2005):3-60.
87. Bazan G., Ilardi V. & Schicchi R. – *Vegetazione a Quercus ilex dei substrati gessosi di Valle dell'Aquila (Caltanissetta, Sicilia)*. – *Inform. Bot. Ital.*, 37(1, parte a): 470-471.
88. Maniscalco M., Schicchi R. & Bazan G., 2005 – *Contributo alla conoscenza dei lecceti mesofili e basifili della Sicilia*. – *Inform. Bot. Ital.*, 37(1, parte a): 510-511.
89. Schicchi R. Cordì R. & Bazan G., 2005 – *Primi dati sul progetto di censimento degli ulivi monumentali della Sicilia*. – *Inform. Bot. Ital.*, 37(1, parte a): 162-163.
90. Raimondo F.M, Mazzola P., Schicchi R. e Venturella G. – *Un Giardino botanico montano a Castelbuono nel Parco delle Madonie (Sicilia)*. – *Inform. Bot. Ital.*, 37(1, parte a): 452-453.
91. Marino P., Castellano G., Schicchi R., 2005 – *Carta del paesaggio vegetale del SIC La Montagnola e Acqua Fitusa (Sicilia centro-occidentale)*. – *Inform. Bot. Ital.*, 37(1, parte a): 284-285.
92. Lombardo G., Schicchi R., Raimondo F.M., Palla F. 2005 – *Fingerprinting con marcatori molecolari ISSR in cultivar del genere Citrus L.* – *Inform. Bot. Ital.*, 37(1, parte a): 652-653.
93. Schicchi R. & Raimondo F.M., 2005 – *Le dynamisme de la végétation d'une montagne représentative de la Sicile, le Massif des Madonie*. – *StelvioSeventy Conference*, 8-11 settembre.
94. Schicchi R., 2005 – *Il censimento degli alberi monumentali*. In: Zanna G. – *I monumenti della natura*. – Legambiente Sicilia, Palermo.
95. Schicchi R. & Raimondo F.M., 2005 – *Schede per il censimento degli alberi monumentali di Sicilia 1-10*. – *Quad. Bot. Ambientale Appl.*, 16 (2005).
96. Marino P., Schicchi R., 2005 – *Contributo alla conoscenza della biodiversità varietale di Prunus persica (L.) Batsch. subsp. persica, nell'Alta Valle del Platani (Sicilia centro-occidentale)*. – *Quad. Bot. Ambientale Appl.*, 16 (2005): 249-256.
97. Raimondo F.M. & Schicchi R., 2005 – *Rendiconto sul progetto LIFE Natura n° LIFE2000NAT/IT/7228 "Conservazione in situ ed ex situ di Abies nebrodensis (Lojac.) Mattei"*. – Tipolitografia Luxograph, Palermo.

**98. Mazzola P., Schicchi R., Spadaro V., 2006 – Ricerche finalizzate al recupero e conservazione del germoplasma dei frassini da manna sulle Madonie (Sicilia settentrionale). Caserta, 27-29 settembre 2006.**

99. Schicchi R., Marino P., Raimondo F. M., 2006 – *Contributo alla conoscenza delle vecchie cultivar di pero (Pyrus communis L.) delle Madonie (Sicilia)*. Caserta, 27-29 settembre 2006.

100. Schicchi R. & Raimondo F.M., 2006 – *Schede per il censimento degli alberi monumentali di Sicilia 11-26*. – *Quad. Bot. Ambientale Appl.*, 17/2: 179-205.

**101. Schicchi R., Marino P., Raimondo F. M., 2006 – La conservazione del germoplasma delle specie arboree da frutto negli agroecosistemi tradizionali della Sicilia. Caserta, 27-29 settembre 2006.**

**102. Scialabba A., Cordi R., Schicchi R., 2006 – Indagini preliminari sulla biologia del polline di *Abies nebrodensis* (Pinophyta). Caserta, 27-29 settembre 2006.**

103. R. Schicchi, M. Maniscalco, F.M. Raimondo, 2006 – *Aspetti ecologici, floristici e vegetazionali dei querceti caducifogli mesofili con agrifoglio delle Madonie (Sicilia settentrionale)*. Caserta, 27-29 settembre 2006.

104. Bazan G., Marino P., Schicchi R., Surano N., 2006 – *Analisi Geostatistica Integrata come Metodo per la Conoscenza del Bioclima della Sicilia*. – Atti 10a Conferenza nazionale ASITA. Bolzano 14-17 Novembre.

105. V. Ilardi, G. Bazan, R. Schicchi, 2006 – *Emergenze floristico-vegetazionali della "Gola della Tardara" (Agrigento, Sicilia)*. Caserta, 27-29 settembre 2006.

106. Lombardo G., Schicchi R., De Pasquale F., D'Onghia A. M., Frasccheri D., 2006 –

107. Schicchi R., 2005 – *Aspetti floristici e vegetazionali del Parco delle Madonie*. – *Montagne di Sicilia, Notiziario della Sezione di Palermo del Club Alpino Italiano*, 71:28-38.

108. Schicchi R., 2006 – *Aspetti della flora e vegetazione forestale* in: Raimondo F. M. (Ed.) *Paesaggio e biodiversità nella Riserva Naturale Orientata "Bosco della Ficuzza, Rocca Busambra, Bosco del Cappelliere e Gorgo del Drago"* – Azienda Regionale Foreste Demaniali.

109. Bazan G., Raimondo F.M., Schicchi R., 2006 – *Una carta del paesaggio e dalla biodiversità vegetale della Sicilia basata sulla rappresentazione e gestione dei dati in ambiente GIS*. – *Mem. Soc. Geogr. Ital.* 23: 103-156.

110. Schicchi R., Raimondo F.M. 2007 – *Censimento e conservazione degli alberi monumentali in Sicilia*. In: Venturella G. & Raimondo F.M. (Eds) - *Riassunti, Relazioni Comunicazioni, Poster*. - 102° Congresso Società Botanica Italiana, 31. Palermo, 26-29 Settembre.

111. Schicchi R., MARINO P., Raimondo F.M. 2007 – *Raccolta e conservazione del germoplasma frutticolo negli agroecosistemi tradizionali della Sicilia*. In: Venturella G. & Raimondo F.M. (Eds) - *Riassunti, Relazioni Comunicazioni, Poster*. - 102° Congresso Società Botanica Italiana, 185. Palermo, 26-29 settembre.

112. Scialabba A., Schicchi R., Cordi R., 2007 – *Potenziale germinativo dei semi di *Abies nebrodensis* (Pinaceae)*. In: Venturella G. & Raimondo F.M. (Eds) - *Riassunti, Relazioni Comunicazioni, Poster*. - 102° Congresso Società Botanica Italiana, 237. Palermo, 26-29 settembre.

conservazione e la valorizzazione del germoplasma locale. In: Venturella G. & Raimondo F.M. (Eds) - Riassunti, Relazioni Comunicazioni, Poster. - 102° Congresso Società Botanica Italiana, 238. Palermo, 26-29 settembre.

114. Bazan G., Marino P., Schicchi R., 2007 – *Gli habitat naturali di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) del pSIC Monte Genuardo e Santa Maria del Bosco (ITA020035)*. In: Venturella G. & Raimondo F.M. (Eds) - Riassunti, Relazioni Comunicazioni, Poster. - 102° Congresso Società Botanica Italiana, 283. Palermo, 26-29 settembre.

115. Schicchi R., Ilardi V., Raimondo F.M., 2007 – *Ecologia e distribuzione di Fraxinus excelsior (Oleaceae) in Sicilia*. In: Venturella G. & Raimondo F.M. (Eds) - Riassunti, Relazioni Comunicazioni, Poster. - 102° Congresso Società Botanica Italiana, 311. Palermo, 26-29 settembre.

116. Schicchi R., Camarda L., Di Stefano V., Spadaro V., Pitonzo R., 2007 – *Analisi qualitativa dei costituenti cumarinici presenti in campioni di manna prodotti da esemplari di Fraxinus angustifolia (Oleaceae) delle Madonie*. In: Venturella G. & Raimondo F.M. (Eds) - Riassunti, Relazioni Comunicazioni, Poster. - 102° Congresso Società Botanica Italiana, 388. Palermo, 26-29 settembre.

117. Schicchi R., Camarda L., Di Stefano V., Spadaro V., & Pitonzo R. (2007). Caratterizzazione chimica della manna estratta nelle Madonie (Sicilia) da cultivar di Fraxinus angustifolia e di Fraxinus ornus (Oleaceae). Quad. Bot. Amb. Appl., 17/2 (2006): 151-174.

118. Mazzola P., Raimondo F.M., Schicchi R., 2007 – *Le querce nell'iconografia della "Storia naturale delle Madonie" di Francesco Minà Palumbo*. In: Venturella G. & Raimondo F.M. (Eds) - Riassunti, Relazioni Comunicazioni, Poster. - 102° Congresso Società Botanica Italiana, 393. Palermo, 26-29 settembre.

119. Bazan G., Castellano G., Marino P., Schicchi R., 2007 – *Nuclei di vegetazione forestale a leccio e viburno dei Monti Sicani (Sicilia)*. In: Venturella G. & Raimondo F.M. (Eds) - Riassunti, Relazioni Comunicazioni, Poster. - 102° Congresso Società Botanica Italiana, 397. Palermo, 26-29 settembre.

120. Maniscalco M., Schicchi R., Raimondo F.M., 2007 – *Contributo alla conoscenza dei querceti caducifogli dei Monti di Palermo*. In: Venturella G. & Raimondo F.M. (Eds) - Riassunti, Relazioni Comunicazioni, Poster. - 102° Congresso Società Botanica Italiana, 409. Palermo, 26-29 settembre.

121. Raimondo F.M., Schicchi R., Bazan G., 2007 – *Studio fitosociologico dei cerreti con agrifoglio dei Monti Nebrodi*. In: Venturella G. & Raimondo F.M. (Eds) - Riassunti, Relazioni Comunicazioni, Poster. - 102° Congresso Società Botanica Italiana, 412. Palermo, 26-29 settembre.

122. Schicchi R., Geraci A., Marino P. – *Genetic diversity on Pyrus L. (Rosaceae) in Sicily using isozymes*. XII OPTIMA Meeting, p. 120. Pisa 10-16 september 2007.

123. Schicchi R., Raimondo F.M. 2007 – *Alberi monumentali delle Madonie*. Dip. Scienze Botaniche Università di Palermo, pp. 144. ISBN: 978-88-903108-0-5

124. Schicchi R., Raimondo F.M. 2007 – *I grandi alberi di Sicilia*. Azienda Foreste demaniali della Sicilia, Collana Sicilia Foreste, pp. 312. ISBN: 978-88-903108- 1-2.

125. Castellano G., Marino P., Schicchi R., 2007 – *Contributo alla conoscenza dei biodeteriogeni tracheofitici rilevati nel complesso monumentale dell'Eremo di Santa Rosalia alla Quisquina (Sicilia centro-occidentale)* – Quad. Bot. Ambientale Appl., 18: 81-91. ISSN: 1121-3752.

126. Geraci A., Di Gristina E., & Schicchi R. (2007). Reports (1640-1644)IN: Kamari G., Blanché' C., Garbari F. Flora Mediterranea, 17, 314-319.

127. Castellano G., Marino P., Schicchi R., 2007 – *Salia arbuscula* (Sicilia centro-occidentale). Quad. Bot. Ambientale e Applicata, 18, 81-91.

128. Schicchi R., G. Bazan, Raimondo F.M., 2008 – *Esperienze finalizzate alla produzione di materiale vegetale utile ai fini del recupero ambientale nell'area del Parco regionale dei Nebrodi*. Quad. Bot. Amb. Appl. 19(2008): 73-78.

129. G. Lombardo, R. Schicchi, F. De Pasquale, F.M. Raimondo, F. Palla, 2007 – *Recupero, conservazione ed analisi della collezione di agrumi dell'Orto Botanico di Palermo*. Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat., 40 (368): 155-165.

130. Schicchi R., Marino P., 2008 – *Taxa relitti della flora forestale siciliana e problemi di conservazione*. - Società Italiana di Biogeografia, 37° Congresso, p. 84, Catania, 7-10 ottobre.

131. Raimondo F.M., Schicchi R., 2008 – *Nuove tipologie di monumenti arborei in Sicilia*. – 3° Congresso Nazionale di Selvicoltura, p. 230, Taormina, 16-19 ottobre.

132. Raimondo F.M., Schicchi R., Domina G., 2008 – *Piante indigene e loro impiego nel recupero della biodiversità dei sistemi forestali siciliani*. – 3° Congresso Nazionale di Selvicoltura, p. 27, Taormina, 16-19 ottobre.

133. Schicchi R., Raimondo F.M., Marino P., 2008 – *Esperienze finalizzate alla gestione conservativa dei boschi di faggio tramite conversione del ceduo semplice in fustaia: il caso Nebrodi (Sicilia)*. – 3° Congresso Nazionale di Selvicoltura, p. 144, Taormina, 16-19 ottobre.

134. Castellano G., Marino P., Schicchi R., 2008 – *Osservazioni post-incendio nelle formazioni arbustive a *Celtis tournefortii* subsp. *asperrima* della Sicilia*. – 103° Congresso Società Botanica Italiana, 140. Reggio Calabria, 17-19 settembre.

135. Schicchi R., Marino P., Castellano G., Di Noto G., Messina A., Trapani F., Raimondo F.M., 2008 – *Resoconto del progetto: individuazione, valutazione e raccolta del germoplasma di specie arboree da frutto di prevalente interesse negli agroecosistemi tradizionali della Sicilia*. – 103° Congresso Società Botanica Italiana, 198. Reggio Calabria, 17-19 settembre.

136. Baiamonte G., Marino P., Schicchi R., 2008 – *Analisi dello stato degli ambienti umidi temporanei in relazione al grado di conservazione del paesaggio nel Parco delle Madonie*. – 103° Congresso Società Botanica Italiana, 231. Reggio Calabria, 17-19 settembre.

137. Schicchi R., Amato F., Di Noto G., 2008 – *Contributo alla conoscenza della biodiversità vegetale nel SIC Monte Triona e M. Colomba (Sicilia centro- occidentale)*. – 103° Congresso Società Botanica Italiana, 237. Reggio Calabria, 17-19 settembre.

138. Schicchi R., Borruso S., Marino P., 2008 – *Contributo alla conoscenza della biodiversità vegetale nella Riserva naturale orientata di Serre di Ciminna (Sicilia centro- occidentale)*. – 103° Congresso Società Botanica Italiana, 238. Reggio Calabria, 17-19 settembre.

139. Ilardi V., Schicchi R., Raimondo F.M., 2008 – *Caratteri ecologici e distributivi di *Stipa sicula* (Poaceae)*. – 103° Congresso Società Botanica Italiana, 255. Reggio Calabria, 17-19 settembre.

140. Schicchi R., Castellano G., Mazzola P., 2008 – *Osservazioni sulla florula tracheofitica del Teatro greco-romano di Taormina (Sicilia nord-orientale)*. – 103° Congresso Società Botanica Italiana, 265, Reggio Calabria, 17-19 settembre.

141. Mazzola P., Camarda I., Marcucci R., Schicchi R., 2008 – *Sulle tracce della frassinicoltura in Italia*. – 103° Congresso Società Botanica Italiana, 334, Reggio Calabria, 17-19 settembre.
142. Marino P., Schicchi R., Castellano G., Raimondo F. M., 2008 – *La valutazione degli impatti cumulativi nelle aree protette della "Rete Natura 2000"*. – Atti 12ª Conferenza Nazionale ASITA, L'Aquila: pp. 1421-1426.
143. Massa B., Schicchi R., Zito G. (Coord. Gen.), 2008 – *Azioni finalizzate al miglioramento naturalistico-ambientale di aree dei territori delle province di Palermo e Messina*. – Regione Siciliana, Assessorato Agricoltura e Foreste, U.O. – SOAT n. 67, Lercara Friddi.
144. Schicchi R., 2008 – *Cartografare la biodiversità: un caso studio nella carta della biodiversità e del paesaggio vegetale del Parco delle Madonie*, pp. 299-313. In: AA. VV. – *Biodiversità facciamo il punto: Strategie per l'Educazione, la Gestione e la Conservazione*. ARPA Sicilia, pp. 9-343.
145. Bazan G., Schicchi R., Baiamonte G., 2008 – *Analisi della correlazione tra indici di diversità a scala di paesaggio e diversità floristica*. – Atti 12ª Conferenza nazionale ASITA. L'Aquila, 21-24 ottobre.
146. Schicchi R., Marino P., Raimondo F.M. 2008 – *Individuazione, valutazione e raccolta del germoplasma delle specie arboree da frutto di prevalente interesse negli agrosistemi tradizionali della Sicilia*. – Collana Sicilia Foreste, 41: 3-208.
147. Baiamonte G., Schicchi R., 2008 - *Ambienti umidi temporanei: emergenze e problematiche di conservazione*. Incontro dei dottorandi in Scienze dei sistemi acquatici. Istituto Agrario di San Michele all'Adige, 14-16 aprile 2008
148. Schicchi R. (2008). *Gli alberi monumentali. Wundergarten*. In: Di Gesaro D. *Wundergarten. Il giardino delle meraviglie*. p. 35, Milano:Skira Editore S.p.A.
149. Raimondo F.M, Schicchi R. (2008). *Schede alberi monumentali*. In: DI GESARO D. *Wundergarten. Il giardino delle meraviglie*, p. 36-57. Milano:Skira Editore S.p.A.
150. Schicchi, R., Marino, P., Saporito, L., Di Noto, G., & Raimondo, F.M. (2008). *Catalogo pomologico degli antichi fruttiferi di Sicilia*. Caltanissetta: Università di Palermo, Dip. Scienze Botaniche, pp. 3-223.
151. Schicchi R., Geraci A., Marino P., 2009 – *Genetic diversity on Pyrus L. (Rosaceae) in Sicily*. *Bocconea*, 23: 207-212.
152. Schicchi, R. (2008). *Cartografare la biodiversità: un caso studio nella carta della biodiversità e del paesaggio del Parco delle Madonie. Biodiversità facciamo il punto: Strategie per l'educazione, la gestione e la Conservazione*. Il contributo dell'ARPA Sicilia verso il Countdown 2010, 2008-12, 299-313.
153. Geraci A., Raimondo F.M., Schicchi R., 2009 – *Diversità genetica e assetto cromosomico di popolazioni siciliane del genere Prospero Salisb. (Hyacinthaceae)*. – 104° Congresso Società Botanica Italiana, 94, Campobasso, 16-19 settembre.
154. Mazzola P., Geraci A., Schicchi R., Troia A., Raimondo F.M., 2009 – *Ibridazione interspecifica nel genere Quercus L. (Fagaceae): il caso di Quercus soluntina Tin. ex Lojac.*. – 104° Congresso Società Botanica Italiana, 97, Campobasso, 16-19 settembre.
155. Schicchi R., Geraci A., Marino P., Colombo P., 2009 – *Osservazioni micromorfologiche ed architetturali su specie del genere Pyrus (Maloideae, Rosaceae) in Sicilia*. – 104° Congresso Società Botanica Italiana, 101, Campobasso, 16-19 settembre.

- Abies nebrodensis* (Lojac.) Mattei. – 104° Congresso Società Botanica Italiana, 101, Campobasso, 16-19 settembre.
156. Scialabba A., Lombardo G., Schicchi R., 2009 – *Indagini preliminari di crioconservazione in embrioni isolati di*
157. Schicchi R., Di Noto G., Marino P., Messina A., Trapani F., Raimondo F.M., 2009 – *Germoplasma di cultivar di nocciolo conservato dall'Orto Botanico di Palermo.* – 104° Congresso Società Botanica Italiana, 156, Campobasso, 16-19 settembre.
158. Schicchi R., Bazan G., Castellano G., Ilardi V., Marino P., Raimondo F.M., 2009 – *Elementi espressivi della flora vascolare nel Piano di Gestione "Monti Madonie" in Sicilia.* – 104° Congresso Società Botanica Italiana, 232, Campobasso, 16-19 settembre.
159. Castellano G., Raimondo F.M., Schicchi R., 2009 – *Aspetti di vegetazione a leccio e carpino nero nei Monti Sicani (Sicilia centro-occidentale).* – 104° Congresso Società Botanica Italiana, 289, Campobasso, 16-19 settembre.
160. Maniscalco M., Raimondo F.M., Schicchi R., 2009 – *Osservazioni fitosociologiche su aspetti di vegetazione con *Ulmus glabra* dei Monti Nebrodi (Sicilia).* – 104° Congresso Società Botanica Italiana, 296, Campobasso, 16-19 settembre.
161. Marino P., Raimondo F.M., Schicchi R., 2009 – *Le serie di vegetazione di Monte Cammarata (Sicilia).* – 104° Congresso Società Botanica Italiana, 297, Campobasso, 16-19 settembre.
162. Bazan G., Baiamonte G., Schicchi R., 2009 – *Geostatistical analysis on the relationship between vegetation pattern and human impact evaluation* – 52<sup>nd</sup> IAVS Symposium, Crete 2009, p. 142.
163. Schicchi R., Geraci A., Marino P. 2009 – *Genetic diversity on *Pyrus L.* (Rosaceae) in Sicily.*- *Bocconea* 23: 207-212.
164. Schicchi R., 2009 – *Interventi di conservazione degli alberi monumentali in Sicilia.* – Convegno Nazionale A.I.Ar., Sistemi biologici e Beni culturali, 3, Palermo 6-7 Ottobre 2009.
165. Raimondo F.M., Schicchi R., Bazan G., 2009 – *Studio fitosociologico dei cerreti con agrifoglio della Sicilia.* – *Naturalista sicil.*, S. 4, 33(3-4), 2009, pp. 141-154.
166. Baiamonte, G., Bazan, G., & Schicchi, R., 2009 - *Biodiversità vegetale degli stagni temporanei della Sicilia. In Ecologia del paesaggio per la gestione delle zone umide.* Nuovi approcci per migliorare la qualità dei servizi ecosistemici degli ambienti palustri (pp.8).
167. Guarino R., Manachini B., Schicchi R. 2009 – *Il punteruolo delle palme.* – *Natura e Montagna* (in press).
168. Not R., Schicchi R., Castellano G., Marino P., 2009 – *Analisi della vegetazione infestante ed invasiva del Teatro greco-romano di Taormina.* – Assessorato Regionale BB.AA. CC. AA. Regione Siciliana, Palermo.
169. Raimondo F.M., Schicchi R., 2009 – *Hydrophytic vegetation aspects in the Nebrodi mountains (Sicily).* – 45° International Congress of SISV & FIP (Cagliari), Book of Abstracts: 121.
170. Raimondo F.M., Schicchi R., 2009 – *Analisi della diversità nelle popolazioni selvatiche di *Pyrus* (Rosaceae) in Sicilia.* Gruppi critici della Flora d'Italia, Comunicazioni. Società Botanica Italiana, Gruppo per la Floristica, Dipartimento di Biologia Vegetale, La Sapienza Università di Roma, 30-31 ottobre 2009.
171. Schicchi R., Raimondo F.M., Marino P., 2009 – *Esperienze finalizzate alla gestione conservativa dei boschi di*

*faggio in Sicilia*. – Atti del terzo Congresso Nazionale di Selvicoltura, per il miglioramento e la conservazione dei boschi italiani, Accademia Italiana di Scienze Forestali, 2:844-849, Firenze.

172. Raimondo F.M., Schicchi R., Domina G., 2009 – *Piante indigene e loro impiego nel recupero della biodiversità dei sistemi forestali siciliani*. – Atti del terzo Congresso Nazionale di Selvicoltura, per il miglioramento e la conservazione dei boschi italiani, Accademia Italiana di Scienze Forestali, 1:289-293, Firenze.

173. Raimondo F.M., Schicchi R., 2009 - *Nuove tipologie di monumenti arborei in Sicilia*. – Atti del terzo Congresso Nazionale di Selvicoltura, per il miglioramento e la conservazione dei boschi italiani, Accademia Italiana di Scienze Forestali, 3:1265-1269, Firenze.

174. SCHICCHI R., 2009 - *Emergenze floristiche e vegetazionali delle Madonie*. Verso il Parco Astronomico delle Madonie. p. 177-190, Bagheria, Palermo, ISBN/ISSN: PAI0222157.

175. Terrana A, Leone NG, Costantino D, Di Stefano P, Raimondo FM, Schicchi R, Sanzo S, Cacioppo G, Cobello L, Lumera D, Mortellaro D, Catarinicchia G, Bondi A (2009). *Paesaggio in attesa. Temi del Piano Territoriale Paesaggistico AGRIGENTO*. pp. 3-167, Caltanissetta: Assessorato dei Beni Culturali, Ambientali e della Pubblica Istruzione - Soprintendenza per i Beni Culturali e Ambientali di Agrigento, ISBN: 978-88-6164-131-0

176. Raimondo FM, Schicchi R (2009). *La dimensione vegetazionale*. In: Terrana A. (a cura di) *Piano territoriale paesaggistico Agrigento - Tematiche paesaggistiche, Guida alla lettura*. p. 39-48, Caltanissetta: Assessorato dei Beni Culturali, Ambientali e della Pubblica Istruzione - Soprintendenza per i Beni Culturali e Ambientali di Agrigento, ISBN: 978-88-6164-134-1.

177. Raimondo, F.M., Schicchi, R., & Mazzola, P. (2010). *New data on diversity of Pyrus (Rosaceae) in Sicily*. Paper presented at XIII OPTIMA MEETING, Antalya (Turchia).

178. Marino, P; Bazan, G; Schicchi, R., 2010 – [Paesaggio vegetale, naturalità e rete ecologica del comprensorio del Parco dei Monti Sicani \(Sicilia\)](#). In Countdown 2010 Save Biodiversity – Il contributo della Scienza della Vegetazione, pp. 5-6, Pavia. Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Ecologia del Territorio.

179. Raimondo, FM; Schicchi, R; Bazan, G., 2010 - [Analisi della vegetazione ripicola dell'alto Alcantara \(Nebrodi, Sicilia\)](#). In Countdown 2010 Save Biodiversity – Il contributo della Scienza della Vegetazione, p. 88, Pavia. Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Ecologia del Territorio.

180. Bazan, G., Brullo, S., Raimondo, F.M., & Schicchi, R. (2010). *Le serie di vegetazione della Regione Sicilia*. In C. Blasi (a cura di), *La vegetazione d'Italia* (pp. 429-470). Roma, Palombi Editori.

181. Bazan, G., Brullo, S., Raimondo, F.M., & Schicchi, R. (2010). *Carta delle Serie di Vegetazione [Mappa]*. Roma : Palombi Editori.

182. Raimondo F. M., Marino P., Schicchi R., 2010 – *Osservazioni fitosociologiche su aspetti di vegetazione a *Prunus mahaleb* subsp. *cupaniana* (Rosaceae) dei Monti Madonie (Sicilia)*. – Quad. Bot. Amb. Appl., 21(2010): 275-281.

183. Raimondo F. M., Schicchi R. (a cura di), 2010 – *Piante e loro anomalie vegetative: schede documentarie*. 1-26. Quad. Bot. Amb. Appl., 21 (2010): 283-310.

184. Schicchi R., Raimondo F. M., (a cura di), 2010 – *Schede per il censimento degli alberi monumentali di Sicilia*. 27-36. Quad. Bot. Amb. Appl., 21 (2010): 311-332.

185. Schicchi R. (2010) - *La biodiversità degli orti di Sinagra, straordinaria carta di identità*. Calendario 2011. Associazione turistica Pro Loco Sinagra, Tipografia Centrostampa, Capo d'Orlando, Messina.
186. Schicchi R., 2010 – *Alberi monumentali: dalla conoscenza alla gestione conservativa*. In: Zanna G. (a cura di) – *Il futuro ha radici antiche. La bellezza dei monumenti della natura*. – Salvalarte Sicilia, Luxograph, Palermo.
187. Schicchi R., 2011 - *Paesaggio forestale attuale*. In Hofmann A., Cibella R., Bertani R., Miozzo M., Fantoni I., Luppi S. ( a cura di) ”*Strumenti conoscitivi per la gestione delle risorse forestali della Sicilia*. Sistema Informativo Forestale. Assessorato Territorio e Ambiente, Regione Siciliana 208 pp.
188. Schicchi, R., & Marino, P. (2011). Taxa relitti della flora forestale siciliana e problemi di conservazione. *Biogeographia*, 30, 141-150.
189. Geraci A, Polizzano V, Lentini F, Schicchi R (2011). *Contributo alla caratterizzazione morfologica del polline di cultivar del genere Prunus (Prunoideae, Rosaceae) in Sicilia*. In: Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova - Riassunti dei contributi scientifici. Genova, 21-23 settembre 2011, p. 96, Genova:Università di Genova.
190. Mazzola P, Geraci A, Schicchi R, Scialabba A (2011). *Indagini per la caratterizzazione dei complessi ibridogeni di Pistacia L.* In: Bollettino dei musei e degli istituti biologici dell'università di Genova - Riassunti dei contributi scientifici. Genova, 21-23 settembre 2011, p. 97, Genova:Università di Genova.
191. Marino P., Schicchi R. (2011). - *L'importanza delle antiche cultivar frutticole nella dieta mediterranea*. Alimed2011 – Alimentazione Mediterranea, Palermo 22-25 Maggio 2011.
192. Schicchi R., Spadaro V., Mazzola P. 2011) – *Le ombrellifere nella tradizione alimentare siciliana*. Alimed2011 – Alimentazione Mediterranea, Palermo 22-25 Maggio 2011.
193. Marino P., Di Noto G, Schicchi R (2011). *Studi dendrocronologici su taxa della flora forestale siciliana*. In: Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova. Genova, 21-23 Settembre 2011, p. 123.
194. Troia A, Bazan G., Schicchi R., 2011 – *Nuove aree di rilevante interesse naturalistico nella Sicilia Centro-Occidentale: proposta di tutela*. *Naturalista Sicil.* s. 4, 35, N. 2: 257-293.
195. Raimondo FM, Marino P, Schicchi R (2011). *Hydrophytic vegetation aspects in the Nebrodi Mountains (Sicily)* . *FITOSOCIOLOGIA*, vol. 48(1), p. 123-128, ISSN: 1125-9078
196. R. Schicchi, P. Marino & F. M. Raimondo, 2013 - *Il dinamismo della vegetazione in un massiccio montuoso rappresentativo della Sicilia: le Madonie*. *Colloquese Phytosociologiques XXIX*, Stelvio '70, Camerino.
197. Lombardo, G., Schicchi, R., Marino, P., & Palla, F. (2011). Genetic analysis of *Citrus aurantium* L. (Rutaceae) cultivars by ISSR molecular markers. *Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, 1-8.
198. Schicchi R., Bazan G., Marino P., Raimondo F.M., 2012 – *I grandi alberi dei Nebrodi*. Dip. Biologia ambientale e Biodiversità, Università di Palermo, pp. 144. Cod. ISBN 978-88-903108-4-3.
199. Schicchi R. (2011). *Francesco Minà Palumbo e l'agricoltura in Sicilia*. In P. Mazzola, & F.M. Raimondo (a cura di) *Iconografia della storia naturale delle Madonie*. vol. 1, p. 87-94, Palermo: Sellerio.

200. Carapezza, A., Massa, B., Mazzola, P., Raimondo, F.M., Schicchi, R., & Venturella, G. (2011). *Premessa alle tavole micologiche, floristiche e faunistiche*. In P. Mazzola, & F.M. Raimondo (a cura di), *Iconografia della Storia naturale delle Madonie* - Volume Terzo (pp. 9-53). Palermo: Sellerio.
201. Bazan G, Domina G, Schicchi R. (2012). *Land Unit definition for potential distribution of endangered species*. BOCCONEA, vol. 24, p. 213-219, ISSN: 1120-4060.
202. Schicchi R. (2011) – *Durante il risorgimento ha simboleggiato la “pianta nazionale” per eccellenza: il Corbezzolo testimonial dei centocinquanta anni dell’unità d’Italia*. Calendario 2012. Associazione turistica Pro Loco Sinagra, Tipografia Centrostampa, Capo d’Orlando, Messina.
203. Troia A, Bazan G, Schicchi R (2012). *Micromorphological approach to the systematics of Mediterranean Isoetes species (Isoëtaceae, Lycopodiophyta): analysis of the megaspore surface*. GRANA, vol. 51, p. 35-43, ISSN: 0017-3134, doi: 10.1080/00173134.2011.637131.
204. Marino P, Geraci A, Schicchi R (2012). *Notes on the karyology, genetics and ecology of Genista sect. Voglera in Sicily*. PLANT BIOSYSTEMS, vol. 146, Issue Supp. 1, Pages 324-329.
205. Schicchi R, Raimondo FM (2012). *Schede per il censimento degli alberi monumentali di Sicilia 27-36*. Quad. Bot. Amb. Appl., vol. 21, p. 311, ISSN: 1121-3752
206. Schicchi R, Marino P, Geraci M, Raimondo F M (2012). *Schede 27/36*. In: Schicchi, R, Raimondo, FM. *Schede per il censimento degli alberi monumentali di Sicilia 27-36*. Quad. Bot. Amb. Appl., vol. 21, p. 320-332.
207. Schicchi R., Marino P. (2012). *Biotechnica delle specie vegetali*. In: *Monitoraggio della qualità dei suoli e rischio di desertificazione*. pp. 407-429, MILANO: The McGraw-Hill Companies, ISBN: 978-88-386-7326-9.
208. Geraci A., Polizzano V., Marino P., Schicchi R. (2012). *Investigation on the pollen morphology of traditional cultivars of Prunus species in Sicily*. Acta Societatis Botanicorum Poloniae.
209. Schicchi R., F. Amato, A. Catania, G. La Placa, F. M. Raimondo (2012). *Dinamica della rinnovazione di Abies nebrodensis (Lojac.) Mattei nell’area di indigenato (Madonie)*. 107° Congresso Società Botanica Italiana, 121, Benevento, 18-22 settembre.
210. Giovino A., S. Scibetta, M.M. Mammano, G. Domina, P. Marino, Schicchi R., (2012). *Effectiveness of “DNA barcoding” approach for the molecular identification of the endangered sicilian flora*. 107° Congresso Società Botanica Italiana, 80, Benevento, 18-22 settembre.
211. AMATO F., G. BAZAN, G. CASTELLANO, P. MARINO, R. SCHICCHI (2012). *Primi dati sul censimento degli alberi monumentali dei monti sicani*. 107° Congresso Società Botanica Italiana, 120, Benevento, 18-22 settembre.
212. GERACI A., DI LIBERTO C., MARINO P., SCIALABBA A., SCHICCHI R. (2012). *Contributo alla caratterizzazione morfologica del polline di cultivar di Prunus avium (Rosaceae)*. 107° Congresso Società Botanica Italiana, 70, Benevento, 18-22 settembre.
213. Schicchi R. (2012) – *Le antiche varietà dei giardini di Sinagra come chiave di lettura di una storia sempre attuale*. Calendario 2013. Associazione turistica Pro Loco Sinagra, Tipografia Centrostampa, Capo d’Orlando, Messina.
214. P. MARINO, M. GERACI, D. CRISÀ, F. M. RAIMONDO, R. SCHICCHI (2012). *L’attività dell’Orto botanico di Palermo e delle strutture collegate per la conservazione degli antichi fruttiferi della Sicilia*. 107° Congresso Società

Botanica Italiana, Benevento, 18-22 settembre.

215. R. SCHICCHI, P. BONOMO, M. CANDORE, G. DI NOTO, A. PUCCI, F. TRAPANI, P. MARINO (2012). *Primi dati sugli innesti di Abies nebrodensis (Lojac.) Mattei eseguiti su abeti esotici nell'area di indigenato (Madonie)*. 107° Congresso Società Botanica Italiana, Benevento, 18-22 settembre.

216. F. AMATO, P. MARINO, P. MAZZOLA, V. SFERRUZZA, R. SCHICCHI (2012). *Piante vascolari native di potenziale impiego negli interventi di fitodepurazione in Sicilia*. Congresso internazionale di Ingegneria Naturalistica per la difesa del suolo e il recupero del territorio. S. Agata di Militello, 5-6 ottobre 2012.

217. G. BAIAMONTE, N. SURANO, R. SCHICCHI (2012). *Problematiche relative alla conservazione ed al restauro degli ambienti umidi effimeri siciliani*. Congresso internazionale di Ingegneria Naturalistica per la difesa del suolo e il recupero del territorio. S. Agata di Militello, 5-6 ottobre 2012.

218. G. PIRRERA, G. BAZAN, R. SCHICCHI (2012). *Interventi di ingegneria naturalistica per il ripristino delle torbiere di Geraci Siculo e la sistemazione delle aree limitrofe all'urgo di Pietra Giordano*. Congresso internazionale di Ingegneria Naturalistica per la difesa del suolo e il recupero del territorio. S. Agata di Militello, 5-6 ottobre 2012.

219. RAIMONDO, F.M., CASTELLANO, G., BAZAN, G., & SCHICCHI, R. (2012). *Sorbus madoniensis* (Rosaceae), a new species from Sicily. *Plant Biosystems*, 146 (146, Supplement), 345-351.

220. Schicchi R., 2012 – *Interventi di conservazione degli alberi monumentali in Sicilia*. – Atti Convegno Nazionale A.I.Ar., Sistemi biologici e Beni culturali, 3, Palermo 6-7 Ottobre 2009, pp. 15-23.

221. Pietro Mazzola, Rosario Schicchi & Sebastiano Ciccarello (2012) – *Geophytes and evolution in the Sicilian Archipelago*. *Biodiversity Journal*, 2012, 3 (4): 363-368.

222. Pasquale Marino, Giuseppe Castellano & Rosario Schicchi (2012) – *Biodiversity and evolution of the dendroflora in the Mediterranean*. *Biodiversity Journal*, 2012, 3 (4): 401-406.

223. Pasquale Marino, Giuseppe Castellano & Rosario Schicchi (2012) – *Biodiversity and evolution of the dendroflora in the Mediterranean*. *Biodiversity Journal*, 2012, 3 (4): 401-406.

224. Marino Pasquale, Giovino Antonio, Scibetta Silvia, Diliberto Giuseppe, Schicchi Rosario (2012) – *Ecological and chorological remarks of Chamaerops humilis s.l. in the Mediterranean Region*. European Vegetation Survey 22th workshop, Roma 8-11 aprile 2013.

225. GIOVANNA LOMBARDO, ANNA SCIALABBA AND ROSARIO SCHICCHI (2013) – *Seed cryopreservation of Fraxinus angustifolia Vahl*. *African Journal of Biotechnology*, Vol. 12(16), pp. 1930-1936.

226. SCHICCHI R. (2013). Censimento degli alberi monumentali in Italia. In: 108° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana onlus Centro Congressi Baselga di Piné (Trento)18 - 20 settembre 2013 - Riassunti, Comunicazioni, Posters. p. 23, Baselga di Piné (Trento).

227. SCHICCHI, R., & RAIMONDO, F.M. (2013). Schede per il censimento degli alberi monumentali di Sicilia. 37-43. *Quaderni di Botanica Ambientale e Applicata*, 22(2011), 135-150.

228. SCHICCHI, R., RAIMONDO, F.M., MAZZOLA, P., & BAZAN, G. (2013). *Results of efforts made for in situ and ex situ conservation of Abies nebrodensis (Pinaceae) in Sicily*. In Abstracts XIV OPTIMA MEETING (pp.144-144). Orto Botanico ed Herbarium Mediterraneum, Università degli Studi di Palermo.

229. BAZAN, G., CASTELLANO, G., CICCARELLO, S., MARINO, P., & SCHICCHI, R. (2013). *Analisi diacronica dei faggeti del parco dei Nebrodi in Sicilia*. In RIASSUNTI 108° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana onlus.
230. Marino P., Schicchi R., Barone E., Raimondo F.M., Domina G. (2013). *First results on the phenotypic analysis of wild and cultivated species of Pyrus in Sicily*. Flora Mediterranea Volume 23, Pages 237-243.
231. RAIMONDO, F.M., MAZZOLA, P., SCHICCHI, R., & BAZAN, G. (2014). A "FREUD GARDEN" AT THE UNIVERSITY TOWN OF PALERMO (SICILY). In International Plant Science Conference (IPSC) from Nature to Technological Exploitations (pp.187-187).
232. Sottosanti, V., Schicchi, R., Bonomo, P., Di Trapani, D., Catania, A., Zafarana, M., Sacco P. (2014). *Un Abete da salvare*[Video]. In: Collana editoriale del Parco delle Madonie: Natura Flora-Fauna-Paesaggio (Acqua, Geologia, Mare) - Poster. p. 00, ISBN: 978-88-95775-09-8
233. GIOVINO ANTONIO, PASQUALE MARINO, GIANNIANTONIO DOMINA, ANNA SCIALABBA, ROSARIO SCHICCHI, GIUSEPPE DILIBERTO, CINZIA RIZZA, SILVIA SCIBETTA (2014) – *Evaluation of the DNA barcoding approach to develop a reference data-set for the threatened flora of Sicily*. Plant Biosystems, 149.
234. RAIMONDO, F.M., MAZZOLA, P., SCHICCHI, R., & BAZAN, G. (2014). A "Freud Garden" at the university town of Palermo (Sicily). Paper presented at 9° Congresso Società Botanica Italiana, Firenze.
235. LOMBARDO, G., FRASHERI, D., SIRAGUSA, M., SCHICCHI, R., DJELOUAH, K., DE PASQUALE, F., et al. (2014). *Elimination of Citrus variegation virus (CVV) by seed cryotherapy*. In 14th Mediterranean Phytopathological Union (MPU) Congress (pp.169-169).
236. Pitingaro G., Prestigiovanni M., Marino P., Schicchi R. (2014). La formazione di grandi alberi nel demanio Monticelli di Castelbuono (Madonie, Sicilia). In (a cura di): Kevin Cianfaglione. L'importanza degli alberi e del bosco. vol. 1, p. 431-456, Trento:Tipografia editrice Temi, ISBN: 9788897372639.
237. 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*. Paper presented at 109° Congresso Società Botanica Italiana, Firenze.
238. BAZAN G., MARINO P., GUARINO R., DOMINA G., SCHICCHI R., 2015 – *Bioclimatology and vegetation series in Sicily: a geostatical approach*. Ann. Not. Fennici 52: 1-18.
239. SCHICCHI, R., AMATO, F., LA PLACA, G., & BONOMO, G. (2014). *Population trend in Abies nebrodensis (Lojac.) Mattei*. In International Plant Science Conference from Nature to Technological Exploitations.
240. CANFORA, L., PINZARI, F., LO PAPA, G., SCHICCHI, R., DAZZI, C., BENEDETTI, A. (2015). Microscopic findings and soil genetic "indicators" in support of pedomorphological studies. In II CONVEGNO TEMATICO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE PER I BENI CULTURALI - BIOLOGIA E ARCHEOBIOLOGIA dalla Conoscenza alla Conservazione Preventiva (pp.29-29). Palermo.
241. Bazan, G., Canfora, L., Lo Papa, G., Dazzi, C., Schicchi, R., & Pinzari, F. (2015). *Archeobotanical study of traditional agroecosystems based on SEM-EDX analysis of buried phytoliths*. In ABSTRACTS: KEYNOTE LECTURES, COMMUNICATIONS, POSTERS (pp.76-76). Società Botanica Italiana onlus.
242. Geraci, M., Erdfeld, D., Bazan, G., & Schicchi, R. (2015). *Unmanned aerial vehicle application for mapping individual plants: the case of the Nebrodi beech forest*. In ABSTRACTS (pp.50-50). Società Botanica Italiana.

243. Schicchi R., Geraci A., 2015 – *Verdure spontanee di Sicilia - Guida al riconoscimento, alla raccolta e alla preparazione*. IDIMED, Palermo, ISBN 978-88-941004-1-9.
244. Schicchi, R., Noto, G., & Geraci, A. (2015). Native taxa of Sicilian flora utilized as vegetables. In Atti di 110° Congresso Società Botanica Italiana onlus - II International Plant Science Conference (IPSC) Pavia - 115-115 [<http://hdl.handle.net/10807/67810>] (pp.00-00). Pavia : Società Botanica Italiana.
245. Schicchi, R., & Bazan, G. (2015). *Natura e campagna coltivata*. In A. Margagliotta (a cura di), *Strada Paesaggio Città. La città in estensione tra Palermo e Agrigento* (pp. 41-42). Roma: Gangemi Editore.
246. Schicchi, R., Manachini, B. R. I., & Bazan, G. (2015). SICILY AS THEORETICAL MODEL TO STUDY THE POTENTIAL IMPACT OF GENETICALLY MODIFIED PLANTS IN A HOTSPOTS OF BIODIVERSITY. In mission biodiversity: choosing new paths for conservation (pp.424-425). Washington : Society4CONBIO.
247. Schicchi, R., Geraci, A., Rosselli, S., Maggio, A., Bruno, M., & Senatore, F. (2016). *Chemodiversity of the essential oil from leaves of Abies nebrodensis (Lojac.) Mattei*. In Book of abstract Keynote Lectures, Communications, Posters (pp.128-128). Società Botanica Italiana.
248. Troia, A., Oddo, E., & Schicchi, R. (2016). *The impact of alien vascular plants in the aquatic habitats of a mediterranean island: preliminary data and observations in Sicily*. In Book of Abstracts (pp.301-302).
249. Bazan, G., Baiamonte, G., Cancellieri, A., Schicchi, R., & Martin Civantos, J.M. (2016). *Diversità bioculturale di alcuni paesaggi mediterranei di montagna*. In Challenges of Anthropocene and the role of Landscape Ecology. Proceedings of SIEP – IALE International Congress (pp.2-6).
250. Schicchi, R., Knees, S., & Gardner, M. (2016). *Abies nebrodensis, from the website, Threatened Conifers of The World*[Sito web <http://threatenedconifers.rbge.org.uk/taxa/details/78> ].
251. Schicchi, R., Amato, F., Geraci, A., & Bazan, G. (a cura di) (2016) *Atti 1° Convegno Nazionale Alberi Monumentali - Conoscenza, Conservazione, Valorizzazione – Riassunti Relazioni e Poster*. Parco dei Nebrodi – Parco delle Madonie, 18-19 Giugno 2016.
252. Giuseppe Pitingaro, Mario Prestigiovanni, Giuseppe Piro, Rosario Schicchi (2016). *Gli alberi monumentali di Monticelli – Macchia dell'Inferno*. 1° Convegno Nazionale sugli Alberi Monumentali - Parco dei Nebrodi - Parco delle Madonie, 18-19 Giugno 2016.
253. Rosario Schicchi, Pippo Ricciardo, Fernando Mamiani, Massimo Geraci, Filippo Amato (2016). *Il censimento degli ulivi monumentali di Sicilia*. 1° Convegno Nazionale sugli Alberi Monumentali - Parco dei Nebrodi - Parco delle Madonie, 18-19 Giugno 2016.
254. Sebastiano Galvagno, Francesca Cascone, Rosario Schicchi (2016). *Gli alberi monumentali dell'agriturismo il Daino (San Piero Patti, Me)*. 1° Convegno Nazionale sugli Alberi Monumentali - Parco dei Nebrodi - Parco delle Madonie, 18-19 Giugno 2016.
255. Gino Dardanelli, Francesca Cascone, Rosanna Sciortino, Mauro Lo Brutto, Rosario Schicchi (2016). *L'uso del laser scanning terrestre nel rilievo del Ficus macrophylla subsp. columnaris (Moore & Muell) dell'Orto Botanico di Palermo*. 1° Convegno Nazionale sugli Alberi Monumentali - Parco dei Nebrodi - Parco delle Madonie, 18-19 Giugno 2016.
256. Giulio Barone & Rosario Schicchi (2016). *Su di un esemplare monumentale di Carrubo (Ceratonia siliqua L.) in Provincia di Palermo*. 1° Convegno Nazionale sugli Alberi Monumentali - Parco dei Nebrodi - Parco delle Madonie, 18-19 Giugno 2016.

Schicchi R. (2016). Gli alberi monumentali del Giardinetto di Castel San Marco (S. Maria di Castellibate, Sicily). In: 1° Convegno Nazionale sugli Alberi Monumentali - Parco dei Nebrodi - Parco delle Madonie, 18-19 Giugno 2016.

258. Amato, F.; Bazan, G.; Cancellieri, A.; Castellano, G.; Marino, P.; Schicchi, R. (2016). *Catalogo degli alberi monumentali del Parco dei Monti Sicani*. In Riassunti Relazioni e Poster 1° Convegno Nazionale Alberi Monumentali, pp.25.

259. Rosario Schicchi (2016). Censimento e conservazione degli alberi monumentali in Italia. 1° Convegno Nazionale sugli Alberi Monumentali - Parco dei Nebrodi - Parco delle Madonie, 18-19 Giugno 2016.

260. Bazan, G., Baiamonte, G., Cancellieri, A., & Schicchi, R. (2016). *BioCultural Landscapes per la rigenerazione innovativa dei territori di montagna*. In Book of abstracts XIX Conferenza Nazionale SIU - Cambiamenti responsabilità e strumenti per l'urbanistica al servizio del paese.

261. Geraci, A., Di Stefano, V., Di Martino, E., Schillaci D, & Schicchi, R. (2016). *Essential oil components of orange peels and antimicrobial activity*. NATURAL PRODUCT RESEARCH.

262. Giovino, A., Marino, P., Domina, G., Scialabba, A., Schicchi, R., Diliberto, G., (2016). *Evaluation of the DNA barcoding approach to develop a reference data-set for the threatened flora of Sicily*. PLANT BIOSYSTEMS, 149.

263. Troia, A., Oddo, E., & Schicchi, R. (2016). *The impact of alien vascular plants in the aquatic habitats of a mediterranean island: preliminary data and observations in Sicily*. In Book of Abstracts (pp.301-302).

264. Agostara, B., Brabante, G., Campisi, I., Cerami, F., Di Bernardo, G., Pupillo, P., Schicchi, R. (2016). *La Dieta mediterranea per tutto l'anno*. IDIMED, Palermo.

265. Geraci, A., Cortis, P., Schicchi, R., Troia, A. (2017). *Morphological observations on the reproductive structures of Ambrosina (Araceae), a mediterranean endemic monotypic genus*. *Phytotaxa*.

266. Bazan, G.; Baiamonte, G.; Gianguzzi, L.; LO PAPA, G.; Bonet García, T.; Corselli, R.; Schicchi, R.; Martín Civantos, J.(2017). *Plant communities and landscape diversity in NW Sicily: The MEMOLA EU FP7 Project case study* . 112° Congresso della Società Botanica Italiana / IV International Plant Science Conference (IPSC).

267. Bazan G, Baiamonte G, Cancellieri A, Schicchi R (2017). BioCultural Landscapes per la rigenerazione innovativa dei territori di montagna. In: Atti della XIX Conferenza Nazionale SIU - Società Italiana degli Urbanisti. - CAMBIAMENTI responsabilità e strumenti per l'urbanistica al servizio del paese, pp. 189-195, Roma-Milano:Planum Publisher Books, ISBN: 9788899237080.

268. Bazan, G.; CASTRORAO BARBA, A.; Gianguzzi, L.; Baiamonte, G.; Corselli, R.; Schicchi, R.; Martin Civantos, J.(2017). *Human footprint into the woodland of Bosco della Foresta (Trapani Mountains, N-W Sicily)*. Into the woods. Overlapping perspectives on the history of ancient forests, Padova.

269. Manachini, B., Bazan, G., Schicchi, R. (2018). *Potential impact of genetically modified Lepidoptera-resistant Brassica napus in biodiversity hotspots: Sicily as a theoretical model*. *Insect Science*.

270. Troia, A., Schicchi, R., & Geraci, A. (2018). *Typification of the Linnaean name Ambrosinia bassii and other nomenclatural remarks in the genus Ambrosinia (Araceae)*. *TAXON*, 67(6), 1183-1186.

271. [Geraci, A.](#), [Amato, F.](#), [Di Noto, G.](#), [Bazan, G.](#), [Schicchi, R.](#) (2018). *The wild taxa utilized as vegetables in Sicily (Italy): A traditional component of the Mediterranean diet*. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, 14(1),14.

272. Geraci, A., Polizzano, V., Schicchi, R. (2018). *Ethnobotanical uses of wild taxa as galactagogues in Sicily (Italy)*
273. Tuttolomondo, T., Fascella, G., Licata, M., Schicchi, R., Cristina Gennaro, M., La Bella, S., et al. (2018). *Studies on Sedum taxa found in Sicily (Italy) for Mediterranean extensive green roofs*. ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY, 13, 148-154.
274. Bazan, G., Castellano, G., Ciccarello, S., Marino, P., Schicchi, R. (2018). *Diachronic Analysis of Beech Forest in the Nebrodi Park (Northern Sicily)*. Geobotany Studies.
275. Troia, A., Pignotti, L., Napolitano, T., Schicchi, R., & Maria Baldini, R. (2018). *The role of herbaria for taxonomic and distributional studies in Characeae: examples from the Herbarium Mediterraneum Panormitanum (PAL) and the Florence Tropical Herbarium (FT)*. In 22nd Meeting of the Group of European Charophytologists (GEC), Palermo, Italy 17-21 September 2018, Programme & Abstracts (pp.53-53). Palermo : Palermo University Press.
276. Giardinieri, A., Schicchi, R., Geraci, A., Bruno, M., Pacetti, D. (2019). *Fixed oil from seeds of narrow-leaved ash (F. angustifolia subsp. angustifolia): Chemical profile, antioxidant and antiproliferative activities*. Food Research International.
277. Guarcello, R., Gaglio, R., Todaro, A., Alfonzo, A., Schicchi, R., Cirilincione, F., Moschetti, G., Francesca, N. (2019). *Insights into the cultivable microbial ecology of "Manna" ash products extracted from fraxinus angustifolia (Oleaceae) trees in Sicily, Italy*. Frontiers in Microbiology, Vol. 10, Issue may.
278. Schicchi, R., Geraci, A., Rosselli, S., Maggio, A., Bruno, M. (2019). *Phytochemical investigation of the needles of Abies nebrodensis (Lojac.) Mattei*. Natural Product Research.
279. Alaimo, M.; Geraci, A.; Schicchi, R.; Varrica, D. (2019). *Preliminary study on trace metal content in manna extracted from Fraxinus angustifolia cultivars in Madonie (Sicily, Italy)*. SDRP JOURNAL OF EARTH SCIENCES & ENVIRONMENTAL STUDIES - ISSN:2472-6397.
280. Prigioniero A., Geraci A., Schicchi R., Tartaglia M., Zuzolo D., Scarano P., [Sciarillo, R.](#), [Guarino, C.](#) (2020). *Ethnobotany of dye plants in southern Italy, mediterranean basin: floristic catalog and two centuries of analysis of traditional botanical knowledge heritage*. Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine, 2020, 16(1), 31
281. Cunsolo, V., Schicchi, R., Chiaramonte, M., ...Barone, G., Vitale, M., (2020). *Identification of new antimicrobial peptides from mediterranean medical plant Charybdis pancration (steinh.) speta*. Antibiotics, 2020, 9(11), pp. 1–13, 747.
282. Schicchi, R., Geraci, A., Rosselli, S., ...Maggio, A., Bruno, M. (2020). *Phytochemical investigation of the needles of Abies nebrodensis (Lojac.) Mattei*. Natural Product Research, 34(15), pp. 2131–2136
283. Abbate, L., Mercati, F., Di Noto, G., ...Del Bosco, S.F., Schicchi, R. (2020). *Genetic distinctiveness highlights the conservation value of a sicilian manna ash germplasm collection assigned to fraxinus angustifolia (Oleaceae)*. Plants, 2020, 9(8), pp. 1–20, 1035.
284. Schicchi R., Speciale M. (2020). *Alberi di Palermo, Guida al riconoscimento*. Palermo University Press.
285. Schicchi R. (2020). *L'Abies nebrodensis: un abete da salvare*. Kalós, l'accento sul bello, Palermo, Anno II - numero 1, pp. 26-30. ISSN 1827-8671.
286. Grassia M., Sarghini F., Bruno M., Cinquanta L., Scognamiglio M., Pacifico S., Fiorentino A., Geraci A.,

Schicchi R., Corona O. (2021). *Chemical composition and microencapsulation suitability of sumac (Rhus coriaria L.) fruit extract*. European Food Research and Technology, Volume 247, Issue 5, Pages 1133 – 1148.

287. Loizzo M. R., Napolitano A., Bruno M., Geraci A., Schicchi R., Leporini M., Tundis R., Piacente S. (2021). *LC ESI/HRMS analysis of glucosinolates, oxylipins and phenols in Italian rocket salad (Diplotaxis erucoideassubsp. erucoides (L.) DC.) and evaluation of its healthy potential*. First Published: 31 March 2021. <https://doi.org/10.1002/jsfa.11239>.

288. Bazan G., Baiamonte G., Marino P., Schicchi R. (2021). Mapping floristic diversity: A case study in Sicily. *Ecocycles*, Volume 7, Issue 1, pp. 38 – 46.

289. Schicchi R., Geraci A. (2021). *Verdure spontanee per l'alimentazione e la salute - Guida alla raccolta, al riconoscimento e alla preparazione*. Palermo University Press.

290. Schicchi R., Speciale C., Amato F., Bazan G., Di Noto G., Marino P., Ricciardo P., Geraci A. (2021) *The monumental olive trees as biocultural heritage of mediterranean landscapes: The case study of sicily*. *Sustainability (Switzerland)*, 13(12), 6767.

291. Rosario Schicchi, Paolo Inglese (2022). *Erbe e Fiori delle Madonie*. Palermo University Press.

292. Rosario Schicchi, Paolo Inglese (2022). *Alberi e Arbusti delle Madonie*. Palermo University Press.

293. Rosario Schicchi, Eliana Lombardo, Manlio Speciale (2023). *Botanical Portfolio*. Palermo University Press.

## ATTIVITA' SCIENTIFICHE

Di seguito si riporta un elenco delle principali attività svolte dal Prof. Schicchi:

1. 4th O.P.T.I.M.A. meeting, Palermo 6-14 June 1983;
2. 9th O.P.T.I.M.A. meeting, Paris 11-17 May 1998;
3. X O.P.T.I.M.A. meeting, Palermo, 13-19 settembre 2001;
4. XI O.P.T.I.M.A. Meeting, Beograd, 5-11.IX 2004;
5. OPTIMA Meeting, Pisa 10-16 september 2007;
6. XIV O.P.T.I.M.A. Meeting, Palermo 9-15 september 2013.
7. 3th Workshop on "Conservation of the Wild Relatives of European Cultivated Plants", Gibilmanna - Palermo 21-27 September 1994;

8. Seminario Internazionale su "Agriculture et développement durable en Méditerranée", Montpellier (France) 10-12 marzo 1997;
9. Meeting su "Arbres et forêts remarquables des îles de la Méditerranée" - Progetto Medwoodislands (U. E.). - Marsiglia, 20-22 novembre 1997;
10. Convegno Internazionale su "Interventi di rinaturazione ed ingegneria naturalistica in aree mediterranee. Dagli studi alle applicazioni pratiche", Cagliari 22-23 novembre 1996;
1. Meeting su "Technical and Economic Data Base on Innovative Techniques for the protection and rehabilitation of wooded environments in Mediterranean islands" - Progetto Medwoodislands (U. E.) -. Hania di Creta, 6-7 febbraio 1998;
12. Seminario finale del progetto Medwoodislands dell'U.E. (Programma Ecos-Ouverture) "Protection et amélioration du patrimoine boisé des îles méditerranéennes". Hyères (Francia), 26 ottobre - 1° novembre 1998;
13. 9th International Workshop European Vegetation Survey, "Dry Grassland". Erice, 6 -10 aprile 2000.
14. Convegno Internazionale di Ingegneria Naturalistica per La Difesa del Suolo e il Recupero del Territorio. S. Agata di Militello (Messina) - Palazzo Gallego, 5-6 Ottobre 2012.
15. Convegno Internazionale di Ingegneria Naturalistica – Materiali e tecniche per il recupero degli ecosistemi, tenutosi a S. Agata di Militello, dal 13 al 15 ottobre 2017.
1. 22° Meeting del Group of European Charophytologists (GEC). 17-18-20 Settembre 2018, Palermo.
2. - International Conference on monumental trees, svoltasi presso l'Orto Botanico-Simua dell'Università degli Studi di Palermo dal 14 al 16 ottobre 2022;
3. ° Convegno Internazionale di Ingegneria Naturalistica - Materiali e Tecniche per il Recupero degli Ecosistemi, svoltosi presso il Parco dei Nebrodi (Castello Gallego) dal 23 al 24 settembre 2022.
4. - International Conference Global Strategy for the conservation and use of fruit tree genetic resources, Benevento 30-31 gennaio 2023.

#### Partecipazione a seminari e convegni nazionali

1. Corso di fitosociologia applicata alla "Gestione e miglioramento dei prati e pascoli d'alta quota". Padova, 9.9.1988.
2. Convegno su "Biotecnologie vegetali per la valorizzazione della montagna", Torino 25-27 maggio 1997;
3. Congresso della Società Italiana di Fitosociologia, Rocca di Mezzo – L'Aquila, settembre 1999;
4. Congresso della Società Italiana di Fitosociologia, Lipari, 2001;
5. VI Congresso Nazionale sulla Biodiversità "Opportunità di Sviluppo Sostenibile", Bari, 6-7 settembre 2001.
6. Congresso della Società Italiana di Fitosociologia, Perugia, 14-15 febbraio 2002;
7. Congresso della Società Italiana di Biogeografia, Cefalù, 3-7 ottobre 2001.

8. Congresso della Società Italiana di Biogeografia, Catania, Catania, 7-10 ottobre 2008.
9. 1° seminario su "Le Foreste d'Italia", Roma 4.12.2007, organizzato dal Centro di Ricerca Interuniversitario "Biodiversità, Fitosociologia ed Ecologia del Paesaggio" della Sapienza Università di Roma e dalla Direzione Protezione Natura del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare;
10. 44° Congresso della Società Italiana di Scienze della vegetazione su "La scienza della vegetazione per l'analisi e la gestione ambientale", Ravenna 27-29 febbraio 2008.
11. Congressi annuali della Società Botanica Italiana: frequenza saltuaria dal 1986 al 1994; frequenza regolare dal 1995 al 2021.
12. Convegno Nazionale Alberi Monumentali - Conoscenza, Conservazione, Valorizzazione tenutosi nei territori del Parco dei Nebrodi (Santo Stefano di Camastra) e del Parco delle Madonie (Castelbuono) dal 18 al 19 Giugno 2016.
13. Convegno nazionale SIEP – IALE "L'ecologia dei paesaggi urbani valori, rischi e adattamento nell'epoca dell'Antropocene", 9 e 10 Novembre 2017;
14. Convegno nazionale SIEP–IALE "I paesaggi italiani verso il 2030: identità, cura e prospettive", 25-27 novembre 2021 - Orto Botanico dell'Università di Palermo. **Congressi e Conferenze**

- Presidente del Comitato Organizzatore e del Comitato scientifico del Convegno 4° Convegno Internazionale di Ingegneria Naturalistica - Materiali e Tecniche per il Recupero degli Ecosistemi, svoltosi presso il Parco dei Nebrodi (Castello Gallego) dal 23 al 24 settembre 2022.

- Presidente del Comitato organizzatore e del Comitato Scientifico dell'International conference on monumental trees, svoltosi presso l'Orto Botanico-Simua dell'Università degli Studi di Palermo dal 14 al 16 ottobre 2022.

- Presidente del Comitato Scientifico e Componente del Comitato Organizzatore del Congresso SIEP – IALE "I paesaggi italiani verso il 2030: identità, cura e prospettive" previsto per il 25-27 novembre 2021 presso l'Orto Botanico dell'Università di Palermo.

- Componente del Comitato Organizzatore del 22° Meeting del Group of European Charophytologists (GEC). 17-18-20 Settembre, 2018, Palermo.

- Componente del Comitato Scientifico del Convegno nazionale "Cultura del progetto e documentazione d'archivio dell'arte dei giardini e dell'architettura degli esterni nella Sicilia d'età contemporanea". VIII giornata nazionale degli archivi di architettura, Palermo 17-19 maggio 2018.c

- Componente del Comitato Organizzatore e del Comitato Scientifico del Convegno nazionale SIEP–IALE "L'ecologia dei paesaggi urbani valori, rischi e adattamento nell'epoca dell'Antropocene", 9 e 10 Novembre 2017 - Orto Botanico dell'Università di Palermo.

- Presidente del Comitato organizzatore e del Comitato Scientifico del Terzo Convegno Internazionale di Ingegneria Naturalistica – Materiali e tecniche per il recupero degli ecosistemi, tenutosi a S. Agata di Militello, dal 13

al 15 ottobre 2017.

- Presidente del Comitato Organizzatore e del Comitato Scientifico del Primo Convegno Nazionale "Alberi Monumentali - Conoscenza, Conservazione, Valorizzazione" tenutosi nei territori del Parco dei Nebrodi (Santo Stefano di Camastra) e del Parco delle Madonie (Castelbuono) dal 18 al 19 Giugno 2016.
- Componente del Comitato Organizzatore e del Comitato Scientifico del congresso internazionale su "Ingegneria naturalistica per la difesa del suolo e il recupero del territorio". S. Agata di Militello, 5-6 ottobre 2012.

Relazioni su invito in seminari, convegni e congressi nazionali:

- Ha relazionato su “Interventi di restauro e recupero del Giardino storico dell’Orto Botanico dell’Università di Palermo” nell’ambito della tavola rotonda su “Nuovi criteri di progettazione e restauro dei parchi e giardini in funzione dei cambiamenti climatici”, presso l’Orto Botanico di Palermo il 29 ottobre 2023.
- Ha relazionato su “Interventi di restauro e recupero del Giardino storico dell’Orto Botanico dell’Università di Palermo” nell’ambito del convegno AIAPP “Paesaggio Italia”. Palazzo Gravina, 13-14 ottobre 2023, Napoli.
- Ha relazionato su “Aspetti ecologici, distributivi e interazioni biologiche di *Viscum album* L. e *Loranthus europaeus* Jacq. Nell’ambito del convegno “Il Vischio, una pianta molto speciale”, organizzato dalla Federazione Erboristi Italiani. Roma, 1 Ottobre 2023.
- Ha relazionato su “Il ruolo dell’Orto Botanico di Palermo nella conservazione valorizzazione della biodiversità” nell’ambito del convegno “Orti Botanici e biodiversità delle piante”, organizzato dall’Accademia dei Georgofili. Logge Uffici Corti, 29 giugno 2023, Firenze.
- Ha relazionato su “The monumental fruit Trees as biocultural heritage of Mediterranean landscapes. The case of study of Sicily” nell’International Conference Global Strategy for the conservation and use of fruit tree genetic resources, Benevento 30-31 Gennaio 2023.
- Ha relazionato su “Specie e tecniche per il recupero delle aree degradate” nel Workshop Approcci multidisciplinari per prevenire e contrastare gli effetti del cambiamento climatico nel territorio, presso la Sala Blasco – Palazzo Municipale di Sciacca, 17 gennaio 2023.
- Ha relazionato su “Etica, Natura e Attività Umane” nel 1° Forum internazionale su La questione sociale nell’organismo tripartito presso la sala dell’Aranciera dell’Orto Botanico di Roma, 8.10 dicembre 2022.
- Ha relazionato su “The role of monumental trees in Sicily’s agrosystems and ecosystems” nell’International conference on monumental trees, svoltosi presso l’Orto Botanico-Simua dell’Università degli Studi di Palermo dal 14 al 16 ottobre 2022;
- Ha relazionato su “Caratteristiche biotecniche di specie utili per il recupero delle cave calcaree di Sicilia: il caso studio nelle Madonie” nel 4° Convegno Internazionale di Ingegneria Naturalistica - Materiali e Tecniche per il Recupero degli Ecosistemi, svoltosi presso il Parco dei Nebrodi (Castello Gallego) dal 23 al 24 settembre 2022.
- Ha relazionato su “Aspetti storici, agronomici, farmacologici e paesaggistici del frassino da manna” nell’ambito del convegno Saperi e antichi mestieri da difendere, organizzato presso il Museo Naturalistico F. Minà Palumbo dal Club Alpino Italiano, il 17-18 settembre 2022.
- Ha relazionato il giorno 28 Maggio 2022, presso la Sala Morici del Museo Naturalistico Francesco Minà Palumbo, su “Verdure spontanee per l’alimentazione e la salute” Nell’ambito del convegno Stili di vita, Nutrizione e Longevità: le nuove sfide, organizzato dal PROMISE, Corso di laurea in dietistica.
- Ha relazionato il giorno 17 maggio 2022, presso la Sala Lanza dell’Orto Botanico dell’Università di Palermo, nell’ambito del Workshop ‘Strategie innovative per la conservazione *ex situ* di *Abies nebrodensis*’.
- Ha relazionato il giorno 8 marzo 2022, nell’ambito del workshop book “Salute e Cultura Alimentare Globalizzata”, a cura di Silvio Buscemi e Cristiana Randazzo del Dipartimento PROMISE, nell’ Aula Ascoli del Campus Universitario del Policlinico “P. Giaccone” di Palermo.

- - Ha relazionato da remoto su “Grandi alberi tra Orto Botanico e città”, giorno 2 luglio 2021, nell'ambito della sessione “Casi studio sulla gestione degli alberi monumentali”, in occasione della riunione annuale del Gruppo Orti Botanici e Giardini Storici della Società Botanica Italiana – Complesso San Michele, Orto Botanico di Lucca.
  - Ha relazionato al convegno "Le migrazioni biologiche tra problematiche e opportunità, l'8 febbraio 2020 presso il Museo Naturalistico Francesco Minà Palumbo.
  - Ha partecipato al Dibattito su “Gestione sostenibile del verde urbano” nell'ambito del Festival dello sviluppo sostenibile Ri-Genera Palermo ai Cantieri Culturali alla Zisa, il 26 maggio 2019, promosso da ASVIS.
  - Ha partecipato alla tavola rotonda su “Clima, Ambiente e mobilità” il 22 maggio 2019, presso l'Aula Magna della Scuola Politecnica, nell'ambito del Convegno Nazionale “Migrare” organizzato dall'Università degli Studi di Palermo.
  - Ha moderato la III SESSIONE “Fitoterapia”, nell'ambito del convegno “Medicine complementari: dalla medicina alternativa alla medicina integrata: evidenze di efficacia”. 1° congresso nazionale - 3° convegno regionale Palermo, 11/12 maggio 2019, archivio storico comunale.
  - Ha relazionato, su “Piante in medicina”, nell'ambito del convegno “Farmaci nutraceutici in Otoneurologia”, organizzato dall'Azienda Ospedaliera Universitaria, Policlinico Paolo Giaccone di Palermo, il giorno 10 maggio, all'Orto Botanico di Palermo.
  - Ha relazionato su "Rigenerazione innovativa dei territori di montagna", nell'ambito del convegno “Promozione di iniziative mirate al rilancio dell'Economia Montana nel settore Silvo-pastorale sul territorio regionale” organizzato dal Comando Corpo Forestale della Regione Siciliana. Gangi, 5 ottobre 2018.
  - Ha relazionato sulle “Piante monumentali di Palermo” presso i Giardi di Palazzo dei Normanni, nell'ambito del convegno su “I monumenti della natura, uno straordinario patrimonio culturale e naturale. Palermo, 1 giugno 2018.
  - Ha relazionato su “Piante e paesaggi identitari delle Madonie” l'11 marzo 2016, nella Sala conferenze del Museo Mandralisca a Cefalù, nell'ambito del convegno organizzato dal Rotary Club di Cefalù.
  - Ha relazionato nel convegno “Riconosciamo le bellezze delle Madonie, storiche, artistiche, culturali, paesaggistiche e naturali” tenutosi nell'aula consiliare di Castellana Sicula il 13 febbraio 2016.
  - Ha relazionato nell'ambito del seminario “MONUMENTAL TREES – THE ROOTS OF EUROPE ” organizzato dall'Ente Parco dei Nebrodi, presso il Castello Gallego di Santagata Militello il 12 novembre 2015.
  - Ha relazionato nel convegno “IL CAPITALE NATURALE IN SICILIA PRIORITA DI TUTELA E SMART ECONOMY” sulla tematica “Gli alberi monumentali in Sicilia: conoscenza, valorizzazione e gestione conservativa” tenutosi all'Orto Botanico di Catania e organizzato dalla Sezione Siciliana della Società Botanica Italiana.
- Ha relazionato su “Censimento e conservazione degli alberi monumentali in Sicilia” nel corso del convegno “Gli alberi monumentali in Sicilia – Applicazione della legge 10/2013” organizzato dall'Ordine dei dottori agronomi e forestali della provincia di Palermo, a Villa Niscemi (Palermo) il 23 maggio 2014.

- Ha relazionato su “Paesaggi agrari in Sicilia” nel corso dell’incontro di formazione per dirigenti e docenti di ogni ordine e grado “A scuola di paesaggio” organizzato dal FAI in collaborazione con l’Associazione Nazionale dei dirigenti e delle alte professionalità della scuola presso il Real Convitto Nazionale di Palermo il 2 aprile 2014.
  
- Ha relazionato al 108° congresso della Società Botanica Italiana, tenutosi a Baselga di Pinè (Trento) dal dal al 21 settembre 2013 su “Monumental trees census in Italy – Censimento degli alberi monumentali in Italia”.
  
- Ha relazionato su” La biodiversità vegetale del Parco delle Madonie” nell’ambito del Convegno “I risultati del progetto Rete Natura 2000 in Basilicata: percorsi di “contaminazione” tra natura, scienza, arte e cultura dei luoghi. Aliano (Matera), 4-5-6 aprile 2013.
  
- Ha relazionato, su” Gli ulivi monumentali, elementi espressivi del paesaggio olivicolo siciliano”, nell’ambito del Convegno “ La cultura del paesaggio olivicolo siciliano” organizzato l’1.12.2012 a San’Angelo di Brolo (Messina) dall’Associazione Nazionale Città dell’Olio in collab. con l’Assessorato Regionale Risorse Agricole e Alimentari, Comuni di Ficarra e Sant’Angelo di Brolo, l’Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Messina e l’Associazione Onlus “UNA CUM”.
  
- Ha relazionato su “Alberi monumentali: dalla conoscenza al restauro conservativo” nell’ambito del convegno nazionale “Gli alberi monumentali: un patrimonio culturale e naturalistico da tutelare e valorizzare – esperienze a confronto” organizzato da Legambiente Sicilia il 28 ottobre 2011 presso l’Orto Botanico di Palermo.
  
- Ha preso parte alla tavola rotonda su “Gli alberi monumentali ed il decoro urbano”, il 3 aprile 2011 nella Sala Lanza dell’Orto botanico di Palermo.
  
- Ha relazionato, su”Gli alberi monumentali della Sicilia”, nell’ambito della giornata di studio su “I boschi della Sicilia. Biodiversità, ecologia e conservazione” organizzata a Catania il 24.3.2011 dalla Società Botanica Italiana – Sezione Siciliana.
  
- Ha relazionato l’11.03.2011 per il Garden Club di Messina, nella saletta Cannizzaro dell’Università degli Studi di Messina, su” Conoscenza, salvaguardia e valorizzazione degli alberi monumentali di Sicilia”.
  
- Ha partecipato, in qualità di relatore, al convegno “Il futuro ha radici lontane – La bellezza dei Monumenti della Natura” organizzato a Legambiente Sicilia, presso l’Orto Botanico di Palermo, l’8.11.2010.

- Ha presentato la mostra della pittrice Maria Vinci "Il respiro del tempo" relativo ad alberi monumentali delle Madonie presso la sala comunale di Geraci Siculo il 22.08.2010 e presso il Museo naturalistico Francesco Minà Palumbo di Castelbuono l'11.09.2010.
- Ha relazionato su "I piani di gestione dei parchi: il caso Madonie" nell'ambito dell'incontro su Tre governante a confronto: i parchi regionali dell'Etna, delle Madonie e dei Nebrodi, presso la Sala Gialla di palazzo dei Normanni, il 22.01.2010.
- **Comunicazione su Taxa relitti della flora forestale siciliana e problemi di conservazione nell'ambito del 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biogeografia. Catania, 7-10 ottobre 2008.**
- **Comunicazione su Le specie di interesse forestale della Sicilia e problemi di conservazione nell'ambito del workshop "Arboreti giardini botanici e di montagna e conservazione delle specie di interesse forestale". Catania 17 marzo 2008.**
- **Ha relazionato nell'ambito del progetto HERODOT (Interreg IIIB Archimed) su "Monumenti naturali delle Madonie", presso il Corso di laurea in Scienze del Turismo Culturale (Cefalù) l'1.2.2008.**
- **Comunicazione su Censimento e conservazione degli alberi monumentali in Sicilia nell'ambito del II Simposio "Botanica e patrimonio culturale: gli alberi monumentali" del 102° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana. Palermo, 26-29 settembre 2007.**
- **Ha relazionato, su Aspetti storico-botanici dell'olivo nel bacino del Mediterraneo nell'ambito del convegno su "Religione, cultura, e tradizione dell'olivicoltura ficarrese" svoltosi a Ficarra (ME) il 09.06.2007 presso la Chiesa della Badia.**
- **Ha relazionato su invito del Club Unesco di Castelbuono su "La biodiversità vegetale nel Parco delle Madonie "e sulle "Piante monumentali nel territorio di Castelbuono" nei giorni 11 e 12 novembre 2006.**
- **Ha relazionato su invito del Comune di Isnello sul "Sentiero delle querce monumentali "nell'ambito della festa della montagna, 11.12.2004.**

Escursioni floristiche internazionali:

Iter Mediterraneum organizzato dall'OPTIMA. Calabria, 31/5 - 20/5 1997.

Iter Mediterraneum organizzato dall'OPTIMA. Sicilia, 29/5 - 18/6 1990.

L'attività scientifica prende in considerazione soprattutto taxa e comunità vegetali di interesse forestale e agrario ed è stata rivolta principalmente alle seguenti tematiche:

- - Analisi, conservazione e gestione della biodiversità vegetale naturale e coltivata;
  - Conservazione delle specie vegetali in pericolo di estinzione;
  - Censimento, conservazione e valorizzazione degli alberi monumentali;
  - Floristica;
  - Vegetazione e cartografia;
  - Biologia vegetale applicata;
  - Ingegneria naturalistica;
  - Sistematica;
  - Biodiversità degli agrosistemi tradizionali della Sicilia;
  - Verdure spontanee e dieta mediterranea;

## - **Divulgazione scientifica.**

### **ALTRE ATTIVITA**

- Coordinamento Scientifico per la Redazione della Valutazione di Incidenza Ambientale (VInCA) per il progetto "FET#1 Infrastructure & Deployment" – Monte Mufara, Parco Regionale delle Madonie", su incarico di EIE Srl Venezia Mestre;
- Supporto tecnico scientifico nell'elaborazione dello Studio di Valutazione di Incidenza Ambientale (VINCA) relativa ai SIC e alla ZPS del Parco dei Nebrodi nell'ambito della realizzazione del porto turistico e delle opere connesse nel Comune di Santo Stefano di Camastra, su incarico dell'Impresa Costruzioni Bruno Teodoro S.p.A. Aprile 2018.
- Consulenza per gli aspetti botanici relativi allo studio delle piante di Villa Genuardi, Villa Aurea, Giardini del Vescovo e Giardini del Museo (Agrigento), su incarico di ITINERA LAB s.r.l. Ottobre-novembre 2018.
- Consulenza scientifica, su incarico del Parco delle Madonie, per la progettazione esecutiva su "*Valorizzazione, fruizione, e miglioramento delle condizioni vegetative degli alberi monumentali del Parco delle Madonie*" – Misura 323 del PSR Sicilia 2007-2013 (Determinazione del Direttore n. 46 del 23.02.2012).
- Progettazione esecutiva e Direzione dei lavori inerenti alla realizzazione della "*Banca vivente del germoplasma vegetale*" nei siti di San Fratello e di Ucria (ME) su incarico dell'Ente Parco dei Nebrodi, nell'ambito della Misura 1.12 del Completamento di Programmazione del P.O.R. Sicilia 2000-2006 recante il titolo "Sistemi territoriali integrati ad alta naturalità", finalizzata alla conservazione e valorizzazione delle risorse ambientali naturali (periodo 2003-2008).

*Astronomica di Monte Mufara*, dicembre 2009

- Consulenza Scientifica, su incarico del Sindaco di Isnello, per "Studio di Incidenza relativo al progetto Stazione