

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

Corsi tenuti:

- **Ecologia del Paesaggio**, Corso di Laurea Magistrale in Architettura del Paesaggio CLASSE LM-3 (a.a. 2019-2020; 2020-2021; 2021-2022; 2022-2023; 2023-2024);
- **Valutazione di Incidenza Ambientale**, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Forestali e Agro-Ambientali - CLASSE LM-73; Scienze e Tecnologie Agroingegneristiche e Forestali - classe LM-73, Dipartimento SAAF (a.a. 2021-2022; 2022-2023; 2023-2024);
- **Botanica applicata alla filiera agroalimentare Classe L-26**, Corso di Laurea Scienze e Tecnologie Agroalimentari, Dipartimento SAAF (a.a.2016-2017; 2017-2018, 2018-2019; 2019-2020; 2020-2021; 2021-2022; 2022-2023, 2023-2024);
- **Botanica** (Botanica generale e Botanica sistemica), Corso di Laurea in Agroingegneria, Facoltà di Agraria di Palermo;
- **Morfologia e fisiologia vegetale** - Corso di Laurea in "Scienze Forestali ed Ambientali", Facoltà di Agraria di Palermo;
- **Botanica sistemica** - Corso di Laurea interfacoltà di 2° livello in "Ecologia e pianificazione del paesaggio", Facoltà di Architettura di Palermo;
- **Laboratorio di fanerogamia**, Corso di Laurea in "Conservazione e valorizzazione della biodiversità", Facoltà di Scienze MM. FF. NN. di Palermo;

- **Sistematica delle fanerogame con esercitazioni** - Corso di Laurea in "Conservazione e valorizzazione della biodiversità", Facoltà di Scienze MM. FF. NN. di Palermo;

- **Propagazione delle piante e Tecniche vivaistiche** - Corso di Laurea in "Conservazione e valorizzazione della biodiversità", Facoltà di Scienze MM. FF. NN. di Palermo;

- **Conservazione della biodiversità delle piante forestali** - Corso di Laurea in "Conservazione e valorizzazione della biodiversità", Facoltà di Scienze MM. FF. NN. di Palermo;

- **Biologia vegetale e Botanica Farmaceutica**, Corso di Laurea in "Informazione Scientifica sul Farmaco", Facoltà di Farmacia di Palermo;

- **Geobotanica mediterranea**, Corso di perfezionamento in "Rinaturazione ed Ingegneria Naturalistica e Ambientale", istituito dall'Università degli Studi di Palermo e tenutosi nella sede decentrata di Mistretta (ME);

- **Geobotanica Mediterranea e Propagazione delle Piante e Tecniche vivaistiche** nel Master universitario di 2° livello in *Recupero 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 (a.f. 2009-2010);

- **Tassonomia delle specie ornamentali**, Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Produzioni e delle Tecnologie Agrarie - Curriculum Progettazione e Gestione di Parchi e Giardini (a.a. 2009-2010);

- **Ecologia del Paesaggio**, Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Produzioni e delle Tecnologie Agrarie - Curriculum Progettazione e Gestione di Parchi e Giardini (a.a. 2010-2011);

- **Biologia vegetale C.I.**, Corso di Laurea in *Agroingegneria*, Facoltà di Agraria di Palermo (a.a. 2009-2010);

- **Propagazione delle piante e Tecniche vivaistiche** - Master universitario di II livello in "Riqualficazione ambientale e Ingegneria Naturalistica" (RAIN) aa. ff. 2010-2011, 2011-2012 e 2012-2013;

- **Laboratorio di Biotecnica delle specie vegetali** - Master universitario di II livello in "Monitoraggio della qualità dei suoli e rischio di desertificazione" (MOSER) aa. ff. 2011-2012 e 2012-2013;

- **Biotecnica delle specie vegetali**, Corso di Laurea di secondo livello in *Riqualficazione Ambientale ed Ingegneria Naturalistica* (RAIN), Facoltà di Agraria di Palermo (a.a.; 2010-2011; 2011-2012; 2012-2013; 2013-2014; 2014-2015; 2015-2016);

- **Botanica sistematica**, Corso di Laurea in *Agroingegneria – UNIPA* (a.a. 2010-2011; 2011-2012; 2012-2013; 2013-2014; 2014-2015; 2015-2016).

- **Ecologia del Paesaggio**, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie - Curriculum Progettazione e Gestione di Parchi e Giardini (a.a. 2015-2016).

- **Laboratorio di Sistematica e Riconoscimento Specie Vegetali Mediterranee ed Esotiche**, Corso di Laurea Scienze e Tecnologie Agrarie Classe L-25, Dipartimento SAAF (a.a. 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020);

- **Valutazione di Incidenza Ambientale C.I.**, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Forestali e Agro-Ambientali, Dipartimento SAAF (a.a.2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020).

RICERCHE FINANZIATE

1. 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 (approvato con decreto n 1180 del 27/07/2023).
2. 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* (1.8.2019 – 31.7.2023).
3. 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.*
4. 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” (01/09/2001 al 01/09/2005).
5. 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 Biodiversità delibera CIPE 19/2004. (24/12/08
6. 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 fitopatìa indeterminata sulle pendici settentrionali di Monte Soro” (13.12.2012-19.9.2017).
7. 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)”.
8. 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 “Heirloom Plant - Censimento e caratterizzazione di etnovarietà nei monti Sicani”.
9. 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.
10. 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 (POR Sicilia 2000/2006), dal 31-12-2007 al 01-04-2008. I risultati delle ricerche connesse all'attività sono state presentate in: 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. Paper presented at 104° Congresso della Società Botanica Italiana onlus “Le scienze botaniche nella cultura e sviluppo economico del territorio”, Campobasso.
11. 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.
12. 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.
13. 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".

14. 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".

15. 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 Biodiversità delibera CIPE 19/2004 (29.07.2009 - 31/12/2013).

16. Responsabile scientifico del progetto di ricerca sul metabolismo del mannitolo del frassino da manna, finanziato dall'Ente Parco delle Madonie (01/01/2011 - 31/12/2012).

17. Coordinatore dell'attività di "Censimento degli alberi monumentali del Parco dei Nebrodi", su nomina dell'Ente Parco dei Nebrodi.

18. Coordinatore del Progetto di "Censimento degli Ulivi monumentali della Sicilia" per conto dell'Assessorato Agricoltura della Regione Siciliana.

19. 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".

20. 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".

21. 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" - II FASE) giusta convenzione tra CIRITA dell'Università di Palermo e l'Ente Parco dei Nebrodi.

22. 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";

23. 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.

24. 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.

25. Responsabile scientifico della convenzione di ricerca tra il Dipartimento di Scienze Botaniche e il Centro Regionale per la Progettazione e il Restauro e 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".

26. 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".

27. Componente Comitato Scientifico per il Sistema Informativo Forestale Regionale – Strumenti conoscitivi per la gestione delle risorse forestali della Sicilia.

28. Responsabile della ricerca di Ateneo (ex 60%) dal titolo: Ricerche biologiche, tassonomiche, ecologiche e distributive su elementi critici della flora agro- forestale della Sicilia.

29. Partecipazione Programma ECOS-OUVERTURE - Progetto Medwoodislands dell'U.E. relativo alla conoscenza degli alberi monumentali.

30. Partecipazione Programma Lotus 2000+ -Recite II, dell'U. E.

31. 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

Incarichi Accademici e scientifici:

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

- 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 ad oggi.

- 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 al 31.12.2023.

- Componente del Collegio del Dottorato di Ricerca "SISTEMI AGRO-ALIMENTARI E FORESTALI MEDITERRANEI" - Ciclo: 38° e 39° Università degli Studi di Palermo, dal 1.11.2022 ad oggi

- Componente del Collegio del Dottorato di Ricerca "Risorse vegetali" Ciclo: 18°, Università degli Studi di Palermo inizio 1.01.2003 al 31.12.2005.

- Componente del Collegio del Dottorato di Ricerca "Risorse vegetali" Ciclo: 22°, Università degli Studi di Palermo inizio 1.01.2008 al 31.12.2010.

- Componente del Collegio del Dottorato di Ricerca "Biodiversità vegetale ed ecologia del paesaggio" Ciclo: 24° , Università degli Studi di Palermo inizio 1.01.2011 al 31.12.2014 .

- Componente del Collegio del Dottorato di Ricerca "Biologia ambientale e biodiversità" Ciclo: 26°, Università degli Studi di Palermo inizio 1.01.2013 al 31.12.2016.

- Componente del Collegio del Dottorato di Ricerca "Biologia ambientale e biodiversità" Ciclo: 29°, Università degli Studi di Palermo inizio 1.01.2014 al 31.12.2017.

- Presidente del Museo Naturalistico "Francesco Minà Palumbo" di Castelbuono dal 30 novembre 2017 all'11 agosto

2022.

- Componente del Consiglio Regionale per la Protezione del Patrimonio Naturale, in qualità di Botanico dell'Università di Palermo, giusta notifica D.A.n. 137/Gab del 10.06.2022, fino al 03 agosto 2023.
- 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 29 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.
- Nell'aprile 2016 è stato nominato Componente della Commissione tecnica per la concessione d'uso del marchio "Nebrodi Sicily".
- Componente del Comitato esecutivo del Parco Naturale delle Madonie dal 10 maggio ad agosto 2016.
- 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 dall' 11 marzo al 31 ottobre 2011.
- Componente del Consiglio di Amministrazione dell'IDIMED (Istituto per la Promozione e la Valorizzazione della Dieta Mediterranea) dal 2015 ad oggi.
- Dall'ottobre 2011 al 2021 è stato Componente del Consiglio di Amministrazione della Fondazione Internazionale Pro Herbario Mediterraneo.
- Eletto per il triennio 1988-2000 rappresentante dei Ricercatori in seno al Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Palermo.
- Eletto per due trienni Componente della Giunta Esecutiva del Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università degli Studi di Palermo, 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.
- E' stato 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.
- E' stato componente del Consiglio Scientifico del C.I.R.I.T.A. (Centro Interdipartimentale di Ricerche sull'Interazione Tecnologia) dal 2007 fino alla disattivazione "2020).

Componente della Commissione Sviluppo della Commissione Offerta Fegnativa della Commissione per l'Accoglienza della Commissione Sviluppo della Commissione Offerta Fegnativa della Commissione per l'Accoglienza (aa. 2009-2010; 2010-2011; 2011-2012; 2012-2013).

- Coordinatore scientifico 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 (09.05.2011–05.12.2012) e 2012/2013 (03-09.2012- 30.04.2013).

- 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 ed il sostegno dell'Ente Parco dei Nebrodi, del Comune di Sant'Agata Militello e della Fondazione avvocato Salvatore Mancuso onlus (attuazione a.a. 2009-2010) dal 25 Febbraio 2010 all'11.03.2011.

- 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 dal 28.05.2008 al 27.12.2012.

- Coordinatore didattico, 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. Dal 12 ottobre 2007 al 12 aprile 2008.

- 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.

- 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 Mæthesis 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.

Tra i numerosi lavori di consulenza scientifica e professionali si ricordano i seguenti incarichi:

- 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).

- Consulenza scientifica, su incarico del Sindaco di Isnello, per "*Studio di Incidenza relativo al progetto Stazione Astronomica di Monte Mufara*", dicembre 2009.

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

- Dal 21 dicembre 2021 è Accademico Corrispondente dell'Accademia dei Georgofili;

- Dal 12 maggio 2022 è Accademico Corrispondente dell'Accademia Italiana di Scienze Forestali;

- Società Botanica Italiana;

- SIEP-IALE, Società Italiana di Ecologia del Paesaggio;

- Società Siciliana di Scienze Naturali;

- AIPIN (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.
4. Mazzola P., Raimondo F.M., Schicchi R., 1988 - *Contributi botanici alla conoscenza del verde storico a Palermo*. 4. *Il Giardino di Villa Whitaker a Malfitano*. *Giorn. Bot. Ital.*, 122(1):188.
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 Méditerranée. 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: Garnero 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*. Bocconea, 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^{ème} 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^{ème} 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^{ème} Colloque d'OPTIMA. Palermo, 13-19 september.

58. Raimondo F.M., Schicchi R., Bazan G. (Eds), 2001 – *Protezione A*. Meeting/X^{ème} 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. Sajeve, 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*. *Boccone* 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)*. *Boccone* 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)*. *Boccone* 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.
82. Schicchi R., Mangione M., Bazan G., 2004 – *Aspetti vegetazionali, distributivi e produttività dei sughereti siciliani*. - 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. Raimondo, F.M., Schicchi, R., Mazzola P., 2006 - *Pyrus castribonensis (Rosaceae) nuova specie della Sicilia*. Naturalista sicil., Vol. XXX, N. 3-4 (2006) s.4: 363-370. ISSN 0394-0063.

101. 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.

102. 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.

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

104. 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.

105. 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.

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

107. Lombardo G., Schicchi R., De Pasquale F., D'Onghia A. M., Frasccheri D., 2006 – *Sanitary improvement of the Citrus collection in the Botanical Garden of Palermo (Italy)*. – Options méditerranéennes, Séries B, 43:75-79.

108. 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.

109. 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.

110. 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.

111. 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.

112. 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.
113. Scialabba A., Schicchi R., Cordì 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.
114. Scialabba A., Schicchi R., Raimondo F.M., 2007 – *Il progetto "Laboratorio Madonie" strumento per la 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.
115. 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.
116. 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.
117. 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.
118. 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.
119. 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.
120. 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.
121. 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.
122. 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.
123. 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.
124. Schicchi R., Raimondo F.M. 2007 – *Alberi monumentali delle Madonie*. Dip. Scienze Botaniche Università di Palermo, pp. 144. ISBN: 978-88-903108-0-5

125. 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.
126. 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.
127. Geraci A., Di Gristina E., & Schicchi R. (2007). Reports (1640-1644)IN: Kamari G., Blanché' C., Garbari F. Flora Mediterranea, 17, 314-319.
128. Castellano P, 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)*. Quaderni di Botanica Ambientale e Applicata, 18, 81-91.
129. 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.
130. 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.
131. 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.
132. Raimondo F.M., Schicchi R., 2008 – *Nuove tipologie di monumenti arborei in Sicilia*. – 3° Congresso Nazionale di Selvicoltura, p. 230, Taormina, 16-19 ottobre.
133. 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.
134. 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.
135. 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.
136. 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.
137. 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.
138. 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.
139. 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.

140. 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.
141. 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.
142. 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.
143. 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.
144. 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.
145. 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.
146. 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.
147. 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.
148. 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
149. Schicchi R. (2008). *Gli alberi monumentali. Wundergarten*. In: Di Gesaro D. *Wundergarten. Il giardino delle meraviglie*. p. 35, Milano:Skira Editore S.p.A.
150. 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.
151. 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.
152. Schicchi R., Geraci A., Marino P., 2009 – *Genetic diversity on Pyrus L. (Rosaceae) in Sicily*. *Bocconea*, 23: 207-212.
153. 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.
154. 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.

155. 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.
156. Schicchi R., Geraci A., Marino P., Colombo P., 2009 – *Osservazioni micromorfologiche ed architetture su specie del genere Pyrus (Maloideae, Rosaceae) in Sicilia.* – 104° Congresso Società Botanica Italiana, 101, Campobasso, 16-19 settembre.
157. Scialabba A., Lombardo G., Schicchi R., 2009 – *Indagini preliminari di crioconservazione in embrioni isolati di Abies nebrodensis (Lojac.) Mattei.* – 104° Congresso Società Botanica Italiana, 101, Campobasso, 16-19 settembre.
158. 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.
159. 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.
160. 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.
161. 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.
162. 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.
163. Bazan G., Baiamonte G., Schicchi R., 2009 – *Geostatistical analysis on the relationship between vegetation pattern and human impact evaluation* – 52nd IAVS Symposium, Crete 2009, p. 142.
164. Schicchi R., Geraci A., Marino P. 2009 – *Genetic diversity on Pyrus L. (Rosaceae) in Sicily.* - *Bocconea* 23: 207-212.
165. 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.
166. 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.
167. 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).
168. Guarino R., Manachini B., Schicchi R. 2009 – *Il punteruolo delle palme.* – *Natura e Montagna* (in press).
169. 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.
170. 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.

171. 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.

172. 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.

173. 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.

174. 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.

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

176. Terrana A, Leone NG, Costantino D, Di Stefano P, Raimondo FM, Schicchi R, Sanzo S, Cacioppo G, Cobello L, Lumera D, Mortellaro D, Catarinichia 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

177. 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.

178. 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).

179. 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.

180. 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.

181. 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.

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

183. 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.

184. 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.

185. 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.

186. 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.

187. 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.

188. 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.

189. Schicchi, R., & Marino, P. (2011). Taxa relitti della flora forestale siciliana e problemi di conservazione. *Biogeographia*, 30, 141-150.

190. 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.

191. 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.

192. Marino P., Schicchi R. (2011). - *L'importanza delle antiche cultivar frutticole nella dieta mediterranea*. Alimed2011 – Alimentazione Mediterranea, Palermo 22-25 Maggio 2011.

193. Schicchi R., Spadaro V., Mazzola P. 2011) – *Le ombrellifere nella tradizione alimentare siciliana*. Alimed2011 – Alimentazione Mediterranea, Palermo 22-25 Maggio 2011.

194. 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.

195. 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.

196. 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

197. 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.

198. 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.

199. 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.

- di) *Iconografia della storia naturale delle Madonie*, vol. 1, p. 87-94, Palermo: Sellerio.
200. Schicchi R. (2011). *Francesco Mina Palumbo e l'agricoltura in Sicilia*. In P. Mazzola, & F.M. Raimondo (a cura di), *Iconografia della Storia naturale delle Madonie - Volume Terzo* (pp. 9-53). Palermo: Sellerio.
201. 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.
202. 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.
203. 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 Centrostamp, Capo d’Orlando, Messina.
204. 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.
205. 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.
206. 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.
207. 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.
208. 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.
209. 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.
210. 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.
211. 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.
212. 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.
213. 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.
214. 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 Centrostamp, Capo d’Orlando, Messina.

215. 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.
216. 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.
217. 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.
218. 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.
219. 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.
220. 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.
221. 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.
222. Pietro Mazzola, Rosario Schicchi & Sebastiano Ciccarello (2012) – *Geophytes and evolution in the Sicilian Archipelago*. *Biodiversity Journal*, 2012, 3 (4): 363-368.
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 geostatistical 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 pedoarchaeological 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.

257. Filippo Amato, Francesca Cascone, Giuseppe Di Noto, Enrico Camerata Scovazzo, Rosario Schicchi (2016). *Gli alberi monumentali del giardino di Castello San Marco (Santa Flavia, PA)*. 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)*. Acta Societatis Botanicorum Poloniae, , 87(2): 3580.
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., [Sciarrillo, 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. doi.org/10.1186/s13002-020-00384-2.

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, <http://dx.doi.org/10.1007/s00217-021-03694-1>.

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 erucoides subsp. 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. Bazan G., Baiamonte G., Marino P., Schicchi R. (2021). *Mapping floristic diversity: A case study in Sicily*. *Ecocycles Open Access* Volume 7, Issue 1, Pages 38 – 46 March 2021.
292. Abeli T., D'Agostino M., Orsenigo S., Bartolucci F., Accogli R., Albani Rocchetti G., Alessandrelli C., Amadori A., Amato F., Angiolini C., Assini S., Bacchetta G., Banfi E., Bonini I., Bonito A., Borettini M.L., Brancaloni L., Brusa G., Buldrini F., Carruggio F., Carta A., Castagnini P., Cerabolini B.E.L., Ceriani R.M., Ciaschetti G., Citterio S., Clementi U., Cogoni D., Congiu A., Conti F., Crescente M.F., Crosti R., Cuenca A., D'Antraccoli M., Dallai D., De Andreis R., Deidda A., Dessì C., De Vitis M., Di Cecco V., Di Cecco M., Di Giustino A., Di Martino L., Di Noto G., Domina G., Fabrini G., Farris E., Fiorentin R., Foggi B., Forte L., Galasso G., Garfi G., Gentile C., Gentili R., Geraci A., Gerdol R., Gheza G., Giusso del Galdo G., Gratani L., La Placa G., Landi M., Loi T., Luzzaro A., Maccioni A., Magnani C., Magrini S., Mantino F., Mariotti M.G., Martinelli V., Mastrullo S., Medagli P., Minuto L., Nonis D., Palumbo M.E., Paoli L., Pasta S., Peruzzi L., Pierce S., Pinna M.S., Rainini F., Ravera S., Rossi G., Sanna N., Santini C., Sau S., Schettino A., Schicchi R., Sciandrello S., Sgarbi E., Gristina A.S., Troia A., Varone L., Villa M., Zappa E., Fenu G. 2021: IDPlanT: the Italian database of plant translocation. *Plant Biosystems Open Access*, Volume 155, Issue 6, Pages 1174 – 1177, - DOI: 10.1080/11263504.2021.1985004.
293. Frascella A., Della Rocca G., Barberini S., Emiliani G., Secci S., Lambardi M., Benelli C., Tarraf W., Izgu T., Schicchi R., Germanà M.A., Jouini N. (2022). *Innovative In Situ and Ex Situ Conservation Strategies of the Madonie Fir Abies nebrodensis*. *Sustainability (Switzerland) Open Access* Volume 14.
294. Schicchi R., Geraci A., Amato F., Di Noto G., La Placa G., Sgadari F., Danti R. (2022). *Manual pollinations among individuals of Abies nebrodensis (Madonie, Sicily)*. 117° Congresso della Società Botanica Italiana, VIII INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC), BOLOGNA, 7 - 10 SEPTEMBER 2022, pag. 33.
295. Niccolò Forin, Simone Marcolini, Elena Palmieri, Sebastiano Nigris, Manlio Speciale, Rosario Schicchi, Barbara Baldan (2022). *DNA Barcoding of Cycas collections from the Botanical Gardens of Padova and Palermo*. 117° Congresso della Società Botanica Italiana, VIII INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC), BOLOGNA, 7 - 10 SEPTEMBER 2022, pag. 13.
296. Sgadari F., Schicchi R., Badalamenti N., Bruno M. (2022). *Analysis of Sicilian populations of the genus Capparis L. for the determination of quercetin content*. 117° Congresso della Società Botanica Italiana, VIII INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC), BOLOGNA, 7 - 10 SEPTEMBER 2022, pag. 118.
297. Rosario Schicchi, Paolo Inglese (2022). *Erbe e Fiori delle Madonie*. Palermo University Press.
298. Rosario Schicchi, Paolo Inglese (2022). *Alberi e Arbusti delle Madonie*. Palermo University Press.
299. Scarano P., Guida R., Zuzolo D., Tartaglia M., Prigioniero A., Postiglione A., Pinto G., Illiano A., Amoresano A., Schicchi R., Geraci A., Sciarillo R., Guarino C. (2022). *An Endemic Plant of the Mediterranean Area: Phytochemical Characterization of Strawberry Tree (Arbutus unedo L.) Fruits Extracts at Different Ripening Stage*. *Frontiers in Nutrition* 2022 Volume 9, 915994. doi: 10.3389/fnut.2022.915994.

Waste: The Chemical Composition and Health Properties of Pomelo (*Citrus maxima*) Cultivar Essential Oils. *Molecules* 2022, 27, 3273. <https://doi.org/10.3390/molecules27103273>

301. Badalamenti N., Bruno M., Schicchi R., Geraci A., Leporini M., Gervasi L., Tundis R., Loizzo M.R. 2022: [Chemical Compositions and Antioxidant Activities of Essential Oils, and Their Combinations, Obtained from Flavedo By-Product of Seven Cultivars of Sicilian *Citrus aurantium* L.](https://doi.org/10.3390/molecules27051580) *Molecules* 2022, 27, 1580. <https://doi.org/10.3390/molecules27051580>
302. Wagner M.H., Aï ssiou F., Badeck F.W., Deniot G., Ducourneau S., Dupont A., Falentin C., Gay L., Geraci A., Glory P., Hadj-Arab H., Jarillo Jose A., Meglic V., Morcia C., Pipan B., Sinkovic L., Oddo E., Pernas M., Pineiro M., Richer V., Rizza F., Ronfort J., Schicchi R., Terzi V., Chevre A.M. (2023). *Genetic diversity in Mediterranean Brassica vegetables: seed phenotyping could be useful for sustainable crop production.* *Acta Hort.* 1384. ISHS 2023. DOI 10.17660/ActaHortic.2023.1384.23 XXXI IHC – Proc. IS on Conservation and Sustainable Use of Horticultural Genetic Resources pp-173-181.
303. Tartaglia M., Scarano P., Prigioniero A., Zuzolo D., Postiglione A., Falzarano A., Amoresano A., Illiano A., Pinto G., Schicchi R., Geraci A., Sciarrillo R., Guarino C. (2023). *Multi-omic characterisation as a tool to improve knowledge, valorisation and conservation of wild fruit genetic resources: the case of *Arbutus unedo* L.* *Front. Plant Sci.* 14:1195673. doi: 10.3389/fpls.2023.1195673.
304. Badalamenti N., Merra R., Schicchi R., Geraci A., Sgadari F., Bruno M. 2023: The chemical composition of the aerial parts essential oil of *Jacobaea delphinifolia* (Asteraceae) growing in Sicily (Italy), *Natural Product Research*, DOI: 10.1080/14786419.2023.2204435.
305. Geraci A., Schicchi R., Sgadari F., Badalamenti N., Bruno M. 2023: The essential oil compositions of three Sicilian accessions of *Viscum album* L. growing on three different host trees. *Natural Product Research*, 37 (15): 2623-2627 DOI: 10.1080/14786419.2022.2058940.
306. Rosario Schicchi, Eliana Lombardo, Manlio Speciale (2023). *Botanical Portfolio*. Palermo University Press.
307. Sgadari, F., Vaglica, A., Porrello, A., ...Schicchi, R., Bruno, M. (2024). *Paeonia mascula subsp. russoi (biv.) Cullen & Heywood: the chemical composition of the aerial parts essential oils of two different populations collected in Sicily (Italy)*. *Natural Product Research*.
308. D'Agostino M., Cao Pinna, L., Carboni M., Assini S., Bacchetta G., Bartolucci F., Brancaloni L., Buldrini F., Carta A., Cerabolini B., Ceriani R. M., Clementi U., Cogoni D., Conti F., Crosti R., Cuena-Lombrana A., De Vitis M., Di Giustino A., Fabrin G., Farris E., Fenu G., Fiorentin R., Foggi B., Forte L., Garfi G., Gentili R., Giusso Del Galdo G.P., Martinelli V., Medagli P., Nonis D., Orsenigo S., Paoli L., Pierce S., Pinna M.S., Rainini F., Ravera S., Rossi G., Schettino A., Schicchi R., Troia A., Varone L., Zappa E., Abeli T. (2024). *Best practices, errors, and perspectives of half a century of plant translocation in Italy.* *Conservation Biology*.
309. Sgadari F., Vaglica A., Porrello A., Geraci A., Schicchi R., Bruno M. (2024). *The chemical composition of the aerial parts essential oils of *Centaurea erycina* (Asteraceae), an endemic species of Sicily (Italy)*. *Natural Product Research*, DOI: 10.1080/14786419.2024.2306915.

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

Per le caratteristiche della propria attività lavorativa il sottoscritto è portato a relazionarsi giornalmente con gli studenti, con i colleghi dei corsi di laurea in cui svolge la propria attività e con i colleghi con cui porta avanti le ricerche scientifiche. La partecipazione a numerosi convegni e congressi nazionali e internazionali, l'adesione a diverse società scientifiche, le attività svolte in ambito universitario con compiti di rappresentanza, le attività svolte presso Enti pubblici, hanno contribuito a migliorare le proprie capacità comunicative, espositive, lavorative e di relazione con altre persone in contesti diversi e multiculturali. Di seguito si riporta un elenco delle principali attività svolte dal Prof. Schicchi per quanto attiene al presente punto:

Partecipazione a seminari e convegni internazionali

- 4th O.P.T.I.M.A. meeting, Palermo 6-14 June 1983;
- 9th O.P.T.I.M.A. meeting, Paris 11-17 May 1998;
- 3th Workshop on "Conservation of the Wild Relatives of European Cultivated Plants", Gibilmanna - Palermo 21-27 September 1994;
- Convegno Internazionale su "Interventi di rinaturazione ed ingegneria naturalistica in aree mediterranee. Dagli studi alle applicazioni pratiche", Cagliari 22-23 novembre 1996;
- Convegno su "Biotecnologie vegetali per la valorizzazione della montagna", Torino 25-27 maggio 1997;
- Seminario Internazionale su "Agriculture et développement durable en Méditerranée", Montpellier (France) 10-12 marzo 1997;
- Meeting su "Arbres et forêts remarquables des îles de la Méditerranée" - Progetto Medwoodislands (U. E.). - Marsiglia, 20-22 novembre 1997;
- 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;
- 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;
- 9th International Workshop European Vegetation Survey, "Dry Grassland". Erice, 6 -10 aprile 2000.
- X O.P.T.I.M.A. meeting, Palermo, 13-19 settembre 2001;
- XI O.P.T.I.M.A. Meeting, Beograd, 5-11.IX 2004;
- OPTIMA Meeting, Pisa 10-16 september 2007;
- XIV O.P.T.I.M.A. Meeting, Palermo 9-15 september 2013;
- 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.
- 22° Meeting del Group of European Charophytologists (GEC). 17-18-20 Settembre, 2018, Palermo.
- International Conference on monumental trees, svoltasi presso l'Orto Botanico-Simua dell'Università degli Studi di Palermo dal 14 al 16 ottobre 2022;

- 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.
- 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

- Corso di fitosociologia applicata alla "Gestione e miglioramento dei prati e pascoli d'alta quota". Padova, 9.9.1988.
- Congresso della Società Italiana di Fitosociologia, Rocca di Mezzo – L'Aquila, settembre 1999;
- Congresso della Società Italiana di Fitosociologia, Lipari, 2001;
- VI Congresso Nazionale sulla Biodiversità "Opportunità di Sviluppo Sostenibile", Bari, 6-7 settembre 2001.
- Congresso della Società Italiana di Fitosociologia, Perugia, 14-15 febbraio 2002;
- Congresso della Società Italiana di Biogeografia, Cefalù, 3-7 ottobre 2001.
- Congresso della Società Italiana di Biogeografia, Catania, Catania, 7-10 ottobre 2008.
- 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;
- 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.
- 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.
- 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.
- Convegno nazionale SIEP – IALE "L'ecologia dei paesaggi urbani valori, rischi e adattamento nell'epoca dell'Antropocene", 9 e 10 Novembre 2017;
- 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:
- 22° Meeting del Group of European Charophytologists (GEC). 17-18-20 Settembre 2018, Palermo;
- 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;

novembre 2021 – Orto Botanico dell'Università di Palermo;
Convegno nazionale SIF-ACE "I paesaggi italiani verso il 2030: identità, cura e prospettive", 25-27

- Congressi annuali della Società Botanica Italiana: frequenza saltuaria dal 1986 al 1994; frequenza regolare dal 1995 al 2022.

Relazioni su invito in seminari, convegni e congressi nazionali e internazionali:

- Ha partecipato l'8 giugno 2024 presso il Ninfeo di Villa dei Quintili (Roma) alla Performance di danza e teatro e Riflessioni sulla Natura (Il verde che cura), nell'ambito della rassegna artistica "ATTRAVERSAMENTI - La via Appia tra Pietra e Visione" promossa dal Parco Archeologico dell'Appia Antica con il sostegno del Ministero della Cultura – Direzione Generale dello Spettacolo, ideata in collaborazione con la Rete dei Teatri di Pietra.

- Ha partecipato il 26 maggio 2024 al convegno sull'Utilizzo della manna in medicina, presso il salone Alladium F. Paglia di Agliè (Torino).

- Ha partecipato, su invito, all'Incontro di divulgazione scientifica sui cambiamenti climatici "presso l'Orto Botanico di Padova, il 28 aprile 2024, nell'ambito dell'evento "RISVEGLI".

- Ha relazionato, su invito, su "Le Jardin botanique de Palermo" presso le Jardin Botanique du Val Rahmeh a Menton (Francia) il 20 aprile 2024.

- Ha partecipato alla tavola rotonda su "Sostenibilità ambientale e cambiamento climatico" nell'ambito della Conferenza inaugurale e presentazione del progetto formativo "Oltre il giardino" - *Genius loci il giardino storico e le istanze contemporanee*", presso Villa Farnesina (Roma) il 4 aprile 2024.

- Ha partecipato, su invito, alla tavola rotonda "La salvaguardia della biodiversità. Una sfida per il futuro" presso l'Orto Botanico di Padova, il 20 febbraio 2024, nell'ambito dell'evento "Tra biodiversità e patrimonio culturale: il ruolo degli orti botanici tra salvaguardia della biodiversità e valorizzazione del patrimonio culturale".

- Ha partecipato il 17 febbraio 2024 a Napoli, presso il Parco di Capodimonte, per relazionare sulla "Collezione di agrumi dell'Orto Botanico dell'Università di Palermo".

- Ha partecipato su invito al Convegno sugli "Alberi monumentali, 10 anni dalla Legge 10/2013", organizzato dalla Direzione generale dell'Economia Montana e delle Foreste presso la sala Cavour del Masaf., per relazionare su "Esperienze di censimento e valorizzazione degli alberi monumentali in Sicilia" il 21 novembre 2023.

- 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 Sapori 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 il 25.06.2021, sul tema "*Più verde con meno acqua in città*" nell'ambito del Webinar di VerdeCittà.

- Ha relazionato il 4.06.2021 su *Interventi di conservazione in situ ed ex situ di Abies nebrodensis* nell'ambito del Webinar organizzato dalla Sezione Siciliana della Società Botanica Italiana.

- Ha relazionato il 22/05/2021 su "*L'importanza della Biodiversità per la vita dell'uomo*", in occasione della Giornata Mondiale della Biodiversità, per le classi del Convitto Nazionale Statale Cicognini di Prato.

- Ha relazionato il 28/05/2021 su "*Costruire un futuro condiviso con tutto il creato*" nel convegno organizzato dal Lions Club Cefalù.

- Ha relazionato il 5 aprile 2021 su "*Verdure spontanee per l'alimentazione e la salute*" nell'ambito della XIV edizione della Sagra delle verdure Social Edition di Isnello.

- Ha relazionato su "*La manna e il paesaggio dei frassini*", il 15 luglio 2020 presso il Museo Naturalistico Francesco Minà Palumbo.

- Ha relazionato il 3.06.2020 su *Gli alberi monumentali, conoscenza, conservazione e valorizzazione*, nell'ambito del ciclo di seminari online organizzati dal Dipartimento di Agraria - Università Mediterranea di Reggio Calabria.

- Ha relazionato al convegno "Le migrazioni biologiche tra problematiche e opportunità, l'8 febbraio 2020 presso il Museo Naturalistico Francesco Minà Palumbo.

- Ha relazionato il 19.12.2020 nel convegno "*La cultura del pane e dell'olio a Marineo*" presso la sala conferenze Castello Beccadelli.

- 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 2019, all'Orto Botanico di Palermo.

- Ha relazionato l'8.08.2019 su "*Piante alimurgiche di Sicilia*" presso la Sala Consiliare di Realmonte.

- Ha relazionato il 17.08.2019 nell'ambito della Sagra dell'Ortica e delle erbe spontanee svoltasi presso

l'aula consiliare del Comune di Tortorici.

- Ha relazionato al convegno sul tema "*Accordo di filiera della nocciola siciliana - Disciplinare di produzione della nocciola siciliana: due esperienze a confronto Nebrodi e Madonie*" svoltosi il 16.09.2019 nell'aula consiliare di Polizzi Generosa.
- Ha relazionato il 21.04.2018 nell'ambito della Mostra, convegno e degustazione "*U Cicuniaro*", organizzata dall'ass. Nonsolocibus e dall'Ass. provinciale cuochi Messina presso l'Enoteca Provinciale "San Placido Calonerò".
- Ha relazionato il 10.05.2018 nel convegno "*Castelbuonolio - Conoscenza delle qualità organolettiche, salutistiche e degustazione guidata di oli extravergine di oliva*" presso la sala conferenze del polo museale San Francesco a Castelbuono.
- Ha relazionato il 13.05.2018 nell'ambito della 4ª sagra del finocchietto selvatico a Blufi.
- Ha relazionato il 17.05.2018 su "*Il Regio Orto Botanico di Palermo*", nell'ambito del convegno "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.
- Ha relazionato il 29.09.2018 nel convegno "*Le Madonie Paesi del Benessere - Le buone pratiche per vivere bene e possibilmente a lungo*", Bompietro.
- 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 il 24.05.2018 nel seminario "*La biodiversità culturale, ambientale e alimentare del Parco dei Nebrodi*", presso Palazzo Trabia a Santo Stefano di Camastra.
- Ha relazionato il 28.09.2018 nel convegno "*Le palme tra storia, sacralità, mito e bellezza*" presso il Circolo di Cultura di Sciacca.
- Ha relazionato su "*Biodiversità naturale e agroalimentare della Sicilia*" nella XI edizione di Funghi Fest, presso il Museo Naturalistico F. Minà Palumbo.
- 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 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 nel convegno su "*Coltivazione e valorizzazione dell'olio della cv. Crastu*" tenutosi nell'aula consiliare del Comune di San Mauro Castelverde il 26 febbraio 2016.

dell'Etna, Nicolosi, ex monastero di S. Nicolò La Rena.

- Ha relazionato il 30.06.2016 nell'ambito del convegno "Alimentazione, ambiente e biodiversità al Parco

- Ha relazionato il 19.12.2016 nel convegno "Omega 3, dieta mediterranea, frutta secca, sviluppo del territorio - Tesori nel guscio", tenutosi presso il Polo Museale di Palazzo Trigona a Piazza Armerina.

- 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 il 5.09.2015 ad Expo Milano - Cluster Biomediterraneo - su "La Banca del germoplasma vegetale per la dieta mediterranea".

- Ha relazionato nell'ambito del convegno "Obesity day – I Nebrodi, una rete per la salute", tenutosi il 10-11 ottobre 2015 a Sant' Agata Militello.

- Ha relazionato nel convegno "AlimentiAmo la vita" sulla tematica "Le verdure amiche della salute", tenutosi a Monreale (Poggio San Francesco) il 3-4 ottobre 2015 ed organizzato da Associazione Mons Realis, I.Di.Med. e Ordine dei Medici di Palermo.

- Ha relazionato nell'ambito del "Primo festival dell'olio d'oliva dei Nebrodi" tenutosi presso il Palazzo Cupane di Mirto il 12 dicembre 2015.

- Ha relazionato nel convegno "Agroenergie tra sostenibilità e agricoltura" su "Le fonti energetiche rinnovabili in agricoltura", organizzato dall'International Association of Lions Clubs, presso la Sala Gialla di Palazzo dei Normanni a Palermo, il 22 aprile 2015.

- Ha relazionato su "Abies nebrodensis: Il progetto LIFE Natura", nell'ambito del 2° Workshop Nazionale sulle ectomicorrize. Dipartimento SAF, Palermo.

- 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 "Le verdure della salute" nel corso del convegno scientifico "La Dieta Mediterranea come strumento sostenibile di prevenzione primaria" tenutosi ad Erice (Palazzo Sales) il 30 maggio 2014.

- Ha relazionato su "I fruttiferi siciliani dimenticati: riscopriamoli al mercato degli agricoltori", nell'ambito del PSR Sicilia 2007-2013 "Coltiviamo sviluppo".

- 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.

alimento presso la Real Cantina Borbonica di Partinico il giorno 21 febbraio 2014 nell'ambito di un convegno organizzato dalla FIDAPA Sicilia – Sezione di Partinico.

- Ha relazionato al 108° congresso della Società Botanica Italiana, tenutosi a Baselga di Pinè (Trento) dal 20 al 21 settembre 2013 su "*Monumental trees census in Italy*".

- Ha partecipato alla tavola rotonda su "*I Parchi incontrano la scienza*", il 3.12.2013 a Roma presso il Centro convegni Carte Geografiche.

- Ha relazionato il 23.08.2013 a Pollina su "*Fruttiferi, frassini e manna, elementi identitari del paesaggio madonita*", nell'ambito Seminario La valorizzazione dell'identità del territorio attraverso le De.Co.

- 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 partecipato al workshop tematico su, "*Aspettando l'Expo 2015 - Identità, Salute e Sviluppo*" - l'8 novembre 2013 ad Avola (SR), organizzato dall'ANCI Sicilia, di concerto con i GAL Val d'Anapo e Natibeli e la città di Avola.

- Ha relazionato nell'ambito del convegno "*La salvaguardia delle risorse ambientali, agro-alimentari e faunistiche*" sul tema "Suidi nelle Madonie e problematiche connesse alla conservazione degli habitat", organizzato dal Dip. Sanità Territoriale PA-CL-ME IZS SI, dal Comune di Castelbuono, dall'Università di Palermo e dal Museo Naturalistico Francesco Minà Palumbo, a Castelbuono il 23.03.2013.

- Ha relazionato nell'ambito dei "*LABORATORI TERRITORIALI - Spazi pubblici e buone pratiche nelle Città-territorio e a rete in Sicilia*" organizzati dall'Istituto Nazionale di Urbanistica, dal GAL ISC Madonie e dalla SOSVIMA, presso il Centro culturale ex-convento dei Cappuccini - Geraci Siculo (PA), l'8.02.2013.

- Ha relazionato nell'ambito della 7° edizione della Settimana di Educazione allo Sviluppo Sostenibile "*Madre Terra: Alimentazione, Agricoltura ed Ecosistema*" promossa dalla Commissione Nazionale Italiana per l'UNESCO nel convegno "Vivi la Dieta del Mediterraneo – Alimentazione e Sviluppo Locale Integrato e Sostenibile", sul tema Verdure selvatiche e coltivate nella dieta siciliana, presso la Sala Lanza dell'Orto botanico di Palermo il 20.11.2012.

- 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 collaborazione con l'Assessorato Regionale Risorse Agricole e Alimentari, Comuni di Ficarra e Sant'Angelo di Brolo, Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Messina e l'Associazione Onlus "UNA CUM".

- Ha relazionato, su "*Le verdure antiche e tradizionali della Sicilia*", nell'ambito del Convegno "Il ruolo delle piante nella qualità della vita" organizzato 2.12.2012 a Catania dalla Società Botanica Italiana – Sezione Siciliana, dal Fondo Ambiente Italiano, dai Lions Club Catania Etna.

- **Ha introdotto la tematica su "*Project AgRiGeNeET – Network per la salvaguardia delle risorse genetiche agroalimentari campane*" nell'ambito del 107° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana. Benevento, 18-22 settembre 2012.**

- 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 il 18.02.2011 su *“Tipologie e organizzazione della Biodiversità”* nell’ambito della manifestazione *“La biodiversità: una risorsa essenziale della natura. Conoscenza e valorizzazione attraverso la scuola”*, organizzata dall’ANISN – Sezione 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 relazionato su *“Gli antichi fruttiferi degli agrosistemi tradizionali della Sicilia: conoscenza ed opportunità di sviluppo sostenibile”* a Collesano - Ex Chiesa San Giacomo, l’8 agosto 2010, su invito della SOAT.

- 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 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.

- 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.

- Ha relazionato su *“Specie indigene e loro impiego per la conservazione e/o il miglioramento della qualità del paesaggio in Sicilia”* a Ragusa il 19.5.2009, nell’ambito del Workshop organizzato dalla Soprintendenza per i Beni Culturali e Ambientali di Ragusa.

- Ha relazionato su *“La biodiversità colturale del bacino dell’Alto Salso”* nell’ambito della tavola rotonda organizzata a Petralia Soprana, il 10.10.2009, dal Consorzio Universitario della Provincia di Palermo, dall’Ente Parco delle Madonie, dal Dipartimento di Scienze Botaniche e dall’Associazione Verdi-San Giovanni.

- Ha relazionato su *“Piante orticole e pascolive”* nell’ambito del convegno *“Il patrimonio delle Madonie e sua utilizzazione in cucina”* svoltosi a Castelbuono il 17.02.2008 presso il Museo Naturalistico “Francesco Minà Palumbo”, organizzato dall’Accademia Italiana della Cucina.

• 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 *“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, su Strategie di conservazione in situ ed ex situ nell’ambito del convegno “*Etnobotanica dello Zingaro*” svoltosi nel Centro visite della Riserva Naturale Orientata dello Zingaro il 18.04.2008.

- **Ha relazionato 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 “*Le Madonie: un territorio ricco di biodiversità da tutelare*” nell’ambito del convegno su “Legalità e sviluppo nelle Madonie” svoltosi a Petralia Sottana il 27.10.2006 presso il Convento dei Padri Riformati.**

- **Ha relazionato su invito del Comune di Isnello sul “Sentiero delle querce monumentali” nell’ambito della festa della montagna, 11.12.2004.**
 - Ha tenuto una relazione dal titolo “*Materiali per la redazione di una carta tematica delle emergenze vegetali del Parco dei Nebrodi*”, nell’ambito del Convegno della Società Siciliana di Scienze Naturali “Il contributo dei parchi alla conservazione della natura in Sicilia”. Randazzo, Palazzo municipale, 30.11.2002.

- **Escursioni floristiche internazionali:**

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

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

AMBITI DI RICERCA

L’attività scientifica prende in considerazione soprattutto taxa e comunità vegetali naturali, di interesse forestale e agrario ed è

rivolta principalmente alle seguenti tematiche:

- Analisi, conservazione e gestione della biodiversità vegetale naturale e coltivata;
 - Conservazione di specie forestali 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

- **Capacità e competenze organizzative**

1. 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.

2. 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.

3. 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.

4. Componente tavolo tecnico-scientifico su alberi monumentali e boschi vetusti del Comando Corpo Forestale della Regione Siciliana nominato con Decreto del Dirigente Generale dell'Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente della Regione Siciliana N.1385/2021. Dal 12.07.2021 al 31.12. 2022.

5. Componente del Comitato Organizzatore del 22° Meeting del Group of European Charophytologists (GEC). 17-18-20 Settembre, 2018, Palermo.
6. Componente del Comitato Organizzativo 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 dell'Università di Palermo.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. Componente del Comitato Organizzatore della XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XIX, XX edizione della Mostra mercato “Zagara di primavera” e “Zagara d'autunno” – piante rare e curiosità botaniche – tenutasi all'Orto botanico di Palermo rispettivamente dal 31 marzo al 2 aprile 2017, dal 27-29 ottobre 2017, dal 23 al 25 marzo 2018, dal 26 al 28 ottobre 2018, dal 29 al 31 marzo 2019, dal 25-27 ottobre 2019, dal 10 al 13 giugno 2021 e dal 25 al 27 marzo 2022.
11. Ha organizzato il convegno "per una rete dei musei naturalistici siciliani" svoltosi il 16.02.2019 presso il Museo Naturalistico Francesco Minà Palumbo.
12. Componente del Comitato promotore della prima, seconda, terza e quarta edizione della Fiera della Biodiversità Alimentare della Sicilia tenutasi all'Orto botanico di Palermo negli anni 2015, 2016, 2017 e 2018.
13. Componente del Comitato dei Referenti Scientifici, dal 2014 al 2016, relativo ai progetti gestiti dal Dipartimento Regionale Dello Sviluppo Rurale e Territoriale, a valere sulla Misura 214, Sostegno alla conservazione delle risorse genetiche in agricoltura, Azione 2/A Programma di Sviluppo Rurale della Regione Sicilia 2007-2013, Asse 2, Miglioramento dell'Ambiente e dello Spazio Rurale.
14. Componente del Comitato promotore della seconda e terza edizione della Mostra mercato “La Zagara” – piante rare, da collezione e frutti storici – tenutasi all'Orto botanico di Palermo dall'1 al 3 aprile 2011 e dal 29 al 30 ottobre 2011; della quarta, quinta, sesta e settima edizione della Mostra mercato “La Zagara” – piante rare e inusuali – tenutesi negli anni 2012 e 2013.
15. 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.
16. Presidente della Commissione Giudicatrice, negli anni 2010, 2011 e 2012 per la selezione dei partecipanti al Master universitario di II livello in “Riqualificazione ambientale e Ingegneria Naturalistica” (RAIN).
17. 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.
18. 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”.

19. Responsabile Scientifico nell'ambito della convenzione stipulata dal G.I.P.I.T.A. (Centro Interdipartimentale di Ricerche sull'interazione Tecnologia Ambiente) con l'Ente Parco delle Madonie, per la redazione del Piano di Gestione "Complesso Calanchivo di Castellana Sicula".

20. Ideatore e promotore della Sagra delle "Verdure tradizionali e antiche delle Madonie" organizzata dal 2008 al 2021 con la Proloco di Isnello.