

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

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

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 Formativa e della Commissione per l'accertamento della personale preparazione per l'accesso alla LM in Agroingegneria della Facoltà di Agraria di Palermo (aa. 2009-2010; 2010-2011; 2011-2012; 2012-2013).
- 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 Măthesis 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.

Appartenenza a Società scientifiche e Accademie

- 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).

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 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 "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.

Coordinamento e/o Partecipazione di programmi di ricerca

21. 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).
22. 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).
23. 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.*
24. 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).
25. 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
26. Responsabile scientifico della convenzione tra Ente Parco dei Nebrodi e il C.I.R.I.T.A. inerente allo "Studio e mappatura dei faggi colpiti da fitopatia indeterminata sulle pendici settentrionali di Monte Soro" (13.12.2012-19.9.2017).
27. Responsabile scientifico del protocollo d'intesa tra il C.I.R.I.T.A. e la Società Agricola S.r.l. BONA FURTUNA per attività di ricerca dal titolo "Valorizzazione di piante di interesse medicinale adatte alla coltivazione nell'Area di Castro e Monte Barraù (Corleone, Palermo)".
28. Responsabile scientifico del protocollo d'intesa tra il C.I.R.I.T.A. e la Società Agricola S.r.l. BONA FURTUNA per attività di ricerca dal titolo "Heirloom Plant - Censimento e caratterizzazione di etnovarietà nei monti Sicani".
29. 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.

30. 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.
31. 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.
32. 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.
33. 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".
34. 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".
35. 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).
36. 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).
37. Coordinatore dell'attività di "Censimento degli alberi monumentali del Parco dei Nebrodi", su nomina dell'Ente Parco dei Nebrodi.
38. Coordinatore del Progetto di "Censimento degli Ulivi monumentali della Sicilia" per conto dell'Assessorato Agricoltura della Regione Siciliana.
39. 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".

40. 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".
41. 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.
42. 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 del censimento, al posizionamento GPS ed alla redazione e stampa di una pubblicazione";
43. 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.
44. Partecipazione al Progetto di ricerca "Laboratori per il Sistema Madonie", Sottoprogetto 2: Potenziamiento 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.
45. 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".
46. 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".
47. Componente Comitato Scientifico per il Sistema Informativo Forestale Regionale – Strumenti conoscitivi per la gestione delle risorse forestali della Sicilia.
48. Responsabile della ricerca di Ateneo (ex 60%) dal titolo: Ricerche biologiche, tassonomiche, ecologiche e distributive su elementi critici della flora agro- forestale della Sicilia.

49. Partecipazione Programma ECOS-OUVERTURE - Progetto Medwoodislands dell'U.E. relativo alla conoscenza degli alberi monumentali.
50. Partecipazione Programma Lotus 2000+ -Recite II, dell'U. E.
51. 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.

Capacità e competenze tecniche

Buone capacità nell'uso del computer relativamente ai programmi del pacchetto Office, Posta elettronica e di Internet.

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.

Capacità e competenze scientifiche

Svolge attività scientifica con continuità dal 1983 a tutt'oggi. Essa si è concretizzata in oltre 300 pubblicazioni scientifiche sia su riviste di carattere internazionale che nazionale. 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.

Libri e capitoli di libri pubblicati:

1. Raimondo F.M, Schicchi R., 1998 – *Il popolamento vegetale della riserva naturale dello Zingaro (Sicilia)*. – Collana Sicilia Foreste 3: 1-205.
2. 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.
3. 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.
4. Schicchi R., Garnerò 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.
5. Schicchi R., Raimondo F.M. 2007 – *I grandi alberi di Sicilia*. Azienda Foreste demaniali della Sicilia, Collana Sicilia Foreste, pp. 312.
6. Schicchi R., Raimondo F.M. 2007 – *Alberi monumentali delle Madonie*. Dip. Scienze Botaniche Università di Palermo, pp. 144.
7. 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.
8. 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.

9. Schicchi R. (2011). *Francesco Minà Palumbo e l'agricoltura in Sicilia*. In P. Mazzola, & F.M. Raimondo (a cura di) *Iconografia della storia naturale delle Madonie*. vol. 1, p. 87-94, Palermo: Sellerio.
10. 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.
11. Schicchi R., Marino P. (2012). *Biotecnica delle specie vegetali*. In Ferro V. & Bagarello V. "*Monitoraggio della qualità dei suoli e rischio di desertificazione*". pp. 407-429, MILANO: The McGraw-Hill Companies.
12. 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.
13. 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.
14. Schicchi R., Geraci A., 2015 – *Verdure spontanee di Sicilia - Guida al riconoscimento, alla raccolta e alla preparazione*. IDIMED, Palermo.
15. 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.
16. Schicchi R., Speciale M. (2020). *Alberi di Palermo, Guida al riconoscimento*. Palermo University Press.
17. Schicchi R. (2020). *Aspetti botanici dell'Isola di Ustica*, In Russolillo A., Vittorio Arnò (a cura di) *Isola di Ustica - La cucina è cultura*, Villaggio Letterario, pp. 413.
18. Schicchi R., Geraci A. (2021). *Verdure spontanee per l'alimentazione e la salute - Guida alla raccolta, al riconoscimento e alla preparazione*. Palermo University Press.
19. Rosario Schicchi, Paolo Inglese (2022). *Erbe e Fiori delle Madonie*. Palermo University Press.
20. Rosario Schicchi, Paolo Inglese (2022). *Alberi e Arbusti delle Madonie*. Palermo University Press.
21. Rosario Schicchi, Eliana Lombardo, Manlio Speciale (2023). *Botanical Portfolio*. Palermo University Press.

Capitoli in libri:

E' stato Tutor di diversi dottori e assegnisti di ricerca e di numerosi tesisti dei corsi di laurea e di laurea magistrale.

Autorizzo al trattamento dei dati personali e di quanto sopra descritto ai sensi del D.lgs. 196/2003. Il sottoscritto dichiara che tutte le informazioni sopra riportate sono rese ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 28.12.2000 n° 445 e di essere consapevole delle eventuali sanzioni penali.

Palermo, dicembre 2024