

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI
PERSONALI

Nome **ROSARIO SCHICCHI**
Indirizzo C/o Orto Botanico dell'Università degli Studi di Palermo
Via Lincoln 2 – 90123 Palermo (PA)
Telefono 091-23891229; cell. 388 3826044
Fax
E-mail rosario.schicchi@unipa.it

Nazionalità Italiana
Data di nascita Castelbuono (PA) 13/11/1957
Codice Fiscale SCH RSR 57S13C067N

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Dal 4 gennaio 2005 a tutt'oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo – *Dipartimento Scienze Agrarie Alimentari e Forestali*, Viale delle Scienze, Palermo.
- Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego **Professore Ordinario di Botanica Sistemática**
 - Principali mansioni e responsabilità Corsi tenuti:
 - **Botanica** (Botanica generale e Botanica sistemática), 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 sistemática** - 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;
 - **Sistemática 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).
- ***Botanica applicata alla filiera agroalimentare***, Corso di Laurea Scienze e Tecnologie Agroalimentari, Dipartimento SAAF (a.a.2016-2017; 2017-2018, 2018-2019; 2019-2020; 2020-2021);
- **Laboratorio di Sistematica e Riconoscimento Specie**

Vegetali Mediterranee ed Esotiche, Corso di Laurea Scienze e Tecnologie Agrarie, 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);
- **Ecologia del Paesaggio**, Corso di Laurea Magistrale in Architettura del Paesaggio (a.a. 2019-2020; 2020-2021).

• Date (da – a) Dal 1 settembre 2001 al 3 gennaio 2005

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Palermo – Facoltà di Agraria – Dipartimento di Scienze Botaniche

• Tipo di azienda o settore Università

• Tipo di impiego Professore Associato di Botanica Sistemática

• Principali mansioni e responsabilità Corsi tenuti:

- **Botanica** (Botanica generale e Botanica sistemática), Corso di Laurea in Agroingegneria, Facoltà di Agraria di Palermo;
- **Tassonomia delle specie ornamentali**, Corso di Laurea Specialistica in “Scienze e Tecnologie Agrarie” Curriculum “Progettazione e gestione di parchi e giardini”
- **Biologia Vegetale Applicata**, Corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali, Facoltà di Agraria di Palermo;
- **Conservazione della biodiversità vegetale**, Corso di Laurea in “Conservazione e valorizzazione della biodiversità”, Facoltà di Scienze MM. FF. NN. di Palermo;
- **Botanica ambientale ed applicata**, Corso di Laurea di secondo livello in “Analisi e gestione ambientale” della Facoltà di Scienze MM. FF. NN. di Palermo;
- **Principi di Sistemática e tassonomia vegetale**, Corso di Laurea in Conservazione e valorizzazione della biodiversità, Facoltà di Scienze MM. FF. NN. di Palermo;
- **Botanica sistemática**, Corso di Laurea interfacoltà di secondo livello in “Ecologia e pianificazione del paesaggio” incardinato presso la Facoltà di Architettura di Palermo.
- **Tassonomia vegetale e fitognosia**, Corso di Laurea in Tecniche Erboristiche della Facoltà di Farmacia di Palermo;
- **Tecniche di Ingegneria Naturalistica e Biotecnica delle specie vegetali**, nel Corso di perfezionamento in Rinaturazione ed Ingegneria Naturalistica e Ambientale con sede a Bivona (AG).

• Date (da – a) Dal 1° luglio 1996 al 2 gennaio 2005

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo – Facoltà di Agraria – Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali

• Tipo di azienda o settore Università

• Tipo di impiego Ricercatore universitario – Settore scientifico-disciplinare E0IC (= BIO/03)

- Principali mansioni e responsabilità
 - **Botanica generale e Botanica sistematica**, Corso di laurea in Agroingegneria della Facoltà di Agraria di Palermo;
 - **Conservazione della biodiversità vegetale**, Corso di Laurea in “Conservazione e valorizzazione della biodiversità”, Facoltà di Scienze MM. FF. NN. di Palermo;
 - **Biologia Vegetale Applicata**, Corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali, Facoltà di Agraria di Palermo.

Date (da – a) Da ottobre 1986 a giugno 1996

- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura e l'Ambiente di Pachino (SR), Caronia (ME) e Castellana Sicula (PA)
- Tipo di azienda o settore Istituto di Istruzione Superiore
 - Tipo di impiego Docente di ruolo
 - Principali mansioni e responsabilità Docente di ruolo di Scienze Agrarie e Tecniche di Gestione Aziendale

• ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a) Dal 4 gennaio 2005 a tutt'oggi

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo –Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Botanica Sistematica, Botanica applicata alla filiera agroalimentare, Valutazione di incidenza ambientale
 - Qualifica conseguita **Professore Ordinario di Botanica Sistematica (BIO/02)**

• Date (da – a) Dal 1 settembre 2001 al 3 gennaio 2005

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo- Facoltà di Agraria – Dipartimento Scienze Botaniche
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Botanica Sistematica
 - Qualifica conseguita **Professore Associato di Botanica Sistematica (BIO/02)**

• Date (da – a) 1 luglio 1996 al 31 agosto 2001

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo- Facoltà di Agraria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biologia vegetale applicata
 - Qualifica conseguita **Ricercatore universitario**

• Date (da – a) 1992

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Vincitore concorso a cattedra, Scuola Media Superiore bandito con DM 23.3.1990
- Principali materie / abilità Scienze Naturali, Chimica e Geografia

professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita *Professore di ruolo*

• Date (da – a) 1984

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Vincitore concorso a cattedra, Scuola Media Superiore bandito con DM 4.9.1982

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scienze Agrarie e Tecniche di Gestione Aziendale

• Qualifica conseguita *Professore di ruolo*

• Date (da – a) Novembre 1983

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo - Facoltà di Agraria

• Qualifica conseguita **Abilitazione** alla professione di **Agronomo**

• **Date (da – a) 24 Marzo 1983**

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi Palermo, Facoltà di Agraria

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Botanica generale, botanica sistematica, trasformazioni montane e rimboschimenti, zoologia, anatomia degli animali domestici, zootecnia, agronomia, coltivazione erbacee, coltivazione arboree, orticoltura, entomologia, patologia vegetale, chimica, industrie agrarie, economia agraria, estimo, idraulica, topografia e costruzioni, meccanica agraria.

• Qualifica conseguita Laurea in **Scienze agrarie** (110/110 e lode)

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• **Date (da – a) Luglio 1978**

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione I.P.S.A. di Castebuono

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Agronomia, coltivazione erbacee, coltivazione arboree, industrie agrarie, economia agraria, tirocinio.

• Qualifica conseguita **Diploma di maturità professionale di Agrotecnico** (60/60)

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Istruzione secondaria di secondo grado

Madrelingua Italiano

Altra lingua Francese

• Capacità di lettura Discreta

• Capacità di scrittura Discreta

- Capacità di espressione orale Discreta

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Capacità e competenze relazionali

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;
- 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.
- 3th Workshop on "Conservation of the Wild Relatives of European Cultivated Plants", Gibilmanna - Palermo 21-27 September 1994;
- 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.

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.
- 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;
- 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.
- Congressi annuali della Società Botanica Italiana: frequenza saltuaria dal 1986 al 1994; frequenza regolare dal 1995 al 2020.
- 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.

Relazioni su invito in seminari, convegni e congressi nazionali:

- 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.
- Ha relazionato il 30.06.2016 nell'ambito del convegno

Alimentazione, ambiente e biodiversità al Parco dell'Etna, Nicolosi, ex monastero di S. Nicolò La Rena.

- 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 PRIORITÀ 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.
 - Ha relazionato su "Fitoalimurgia: conoscenza e uso delle erbe spontanee della Sicilia a scopo alimentare" 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 dal al 21 settembre 2013 su "Monumental trees census in Italy – Censimento degli alberi monumentali in Italia".
 - 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 Natiblei 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 culturale 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 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.
- 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’olivicultura 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.

Attività svolte con compiti di rappresentanza:

- Dall’8 febbraio 2017 ad oggi è Direttore dell’Orto Botanico dell’Università degli Studi di Palermo.
- Dal 9.12.2020 è Presidente della Sezione Siciliana della Società Botanica Italiana.
- Dal 15. 12.2020 fa parte del Consiglio Provinciale delle Riserve e del Patrimonio Naturale per la Provincia di Caltanissetta.
- Dal 9 dicembre 2017 è Presidente del Museo Naturalistico “Francesco Minà Palumbo” di Castelbuono.
- Dal 22 febbraio 2013 al 30 novembre 2017 ha ricoperto la carica di Direttore del Museo Naturalistico “Francesco Minà Palumbo” di Castelbuono.
- Dal 14 giugno 2012 al 31 marzo 2018 ha ricoperto la carica di Direttore del C.I.R.I.T.A. (Centro

Interdipartimentale di Ricerche sull'Interazione Tecnologia Ambiente) dell'Università degli Studi di Palermo.

- Nell'aprile 2016 è stato nominato Componente della Commissione tecnica per la concessione d'uso del marchio "Nebrodi Sicily".
- Dal 10 maggio 2016 ad agosto 2016 è stato Componente del Comitato esecutivo del Parco delle Madonie.
- E' Componente del Consiglio di Amministrazione dell'IDIMED (Istituto per la Promozione e la Valorizzazione della Dieta Mediterranea).
- Dall'ottobre 2011 è Componente del Consiglio di Amministrazione della Fondazione Internazionale Pro Herbario Mediterraneo.
- Dall'11.03.2011 all'ottobre 2011 ha ricoperto la carica di Vice Direttore del Dipartimento di Biologia ambientale e Biodiversità dell'Università di Palermo.
- Dal febbraio 2011 al 31.12.2012 è stato Componente della Giunta Esecutiva del Dipartimento di Biologia ambientale e Biodiversità dell'Università degli Studi di Palermo per la fascia dei professori ordinari;
- Dal mese di novembre 2007 al 31 dicembre 2010 ha ricoperto la carica di Vice Direttore del Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università di Palermo.
- 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.
- 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).

- E' stato componente del Consiglio di Amministrazione del Consorzio "Banca Vivente del Germoplasma Vegetale dei Nebrodi" su indicazione del Dipartimento di Scienze Botaniche prima e, in seguito, in rappresentanza del Dipartimento di Biologia ambientale e Biodiversità fino al dicembre 2012.
- 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" .

Appartenenza a Società scientifiche

- 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 Scientifico 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.
2. 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 e dal 23 al 25 marzo 2018, dal 26 al 28 ottobre 2018, dal 29 al 31 marzo 2019, dal 25-27 ottobre 2019 e dal 10 al 13 giugno 2021.
3. Ha organizzato il convegno "per una rete dei musei naturalistici siciliani" svoltosi il 16.02.2019 presso il Museo Naturalistico Francesco Minà Palumbo.
4. - Componente del Comitato Organizzatore del 22° Meeting del Group of European Charophytologists (GEC). 17-18-20 Settembre, 2018, Palermo.
5. - 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.
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. - 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.
8. - 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.
9. - 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.
10. - Componente del Consiglio di Amministrazione dell'IDIMED (Istituto per la Promozione e la Valorizzazione della Dieta Mediterranea) dal 2015 ad oggi.
11. - 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.
12. - 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.
13. - 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.
14. - Componente del Comitato Ordinatore del Master universitario di II livello in "Riqualificazione ambientale e Ingegneria Naturalistica" (RAIN) di 1500 ore, con sede presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN., a.f. 2011/2012 e 2012-2013.
15. - 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 e 2012-2013.
16. - 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).
17. Presidente della Commissione Giudicatrice, negli anni 2010, 2011 e 2012 per la selezione dei partecipanti al Master universitario di II livello in "Riqualficazione ambientale e Ingegneria Naturalistica" (RAIN).
 18. - Coordinatore didattico, tra maggio 2006 e agosto 2008, su nomina del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Palermo, del Corso di formazione per "Esperto per il recupero e la riqualficazione 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.
 19. 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 Mâthesis S.c.r.l.
 20. 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.
 21. 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.
 22. 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".
 23. 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".
 24. Ideatore e promotore della Sagra delle "Verdure tradizionali e antiche delle Madonie" organizzata dal 2008 al 2021 dalla Proloco di Isnello.

Partecipazione e/o coordinamento di programmi di ricerca

1. 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*.
2. Programma ECOS-OUVERTURE - Progetto Medwoodislands dell'U.E. relativo alla conoscenza degli alberi monumentali.
3. Programma Lotus 2000+ -Recite II, dell'U. E.
4. 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.
5. Progetto LIFE Natura n° LIFE2000NAT/IT/7228 “Conservazione in situ ed ex situ di *Abies nebrodensis* (Lojac.) Mattei”. Nell’ambito di questo progetto è stato responsabile della “Procedura *Abies*” per il Dipartimento di Scienze Botaniche;
6. Responsabile della ricerca di Ateneo (ex 60%) dal titolo: Ricerche biologiche, tassonomiche, ecologiche e distributive su elementi critici della flora agro- forestale della Sicilia.
7. Coordinatore del progetto triennale di ricerca inerente alla “Manna dei frassini”, finanziato dall'Ente Parco delle Madonie.
8. Coordinatore dell’attività di “Censimento degli alberi monumentali del Parco dei Nebrodi”, su nomina dell’Ente Parco dei Nebrodi.
9. Coordinatore del Progetto di “Censimento degli Ulivi monumentali della Sicilia” per conto dell’Assessorato Agricoltura della Regione Siciliana.
10. 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”.
11. 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”.
12. 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.
 13. 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.
 14. 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”;
 15. 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.
 16. 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.
 17. 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”.
 18. 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”.
 19. Responsabile scientifico della convenzione tra l'Ente Parco delle Madonie e il Dipartimento di Scienze Botaniche (prima) e Scienze Agrarie e Forestali (dopo) di Palermo sul Progetto “Conservazione di Abies

- nebrodensis e ripristino torbiere di Geraci Siculo” - APQ - Tutela della Biodiversita' delibera CIPE 19/2004.
20. 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”.
 21. 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)”.
 22. Componente Comitato Scientifico per il Sistema Informativo Forestale Regionale – Strumenti conoscitivi per la gestione delle risorse forestali della Sicilia.
 23. 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.

Capacità e competenze tecniche

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

Tra i lavori tecnico-scientifici realizzati si ricordano i seguenti:

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.

Supporto 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, 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.

Capacità e competenze scientifiche

Svolge attività scientifica con continuità dal 1983 a tutt'oggi. Essa si è concretizzata in circa 290 pubblicazioni scientifiche sia su riviste di carattere internazionale che nazionale: l'attività scientifica prende in considerazione soprattutto taxa e comunità vegetali di interesse agrario e forestale ed è stata rivolta principalmente alle seguenti tematiche:

- Analisi, conservazione e gestione della biodiversità

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

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. 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.
3. 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.
4. Schicchi R., Raimondo F.M. 2007 – *I grandi alberi di Sicilia*. Azienda Foreste demaniali della Sicilia, Collana Sicilia Foreste, pp. 312.
5. Schicchi R., Raimondo F.M. 2007 – *Alberi monumentali delle Madonie*. Dip. Scienze Botaniche Università di Palermo, pp. 144.
6. 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.
7. Schicchi R., Geraci A., 2015 – *Verdure spontanee di Sicilia - Guida al riconoscimento, alla raccolta e alla preparazione*. IDIMED, Palermo.
8. 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.
9. Schicchi R., Speciale M. (2020). *Alberi di Palermo, Guida al riconoscimento*. Palermo University Press.
10. Schicchi R., Geraci A. (2021). *Verdure spontanee per l'alimentazione e la salute - Guida alla raccolta, al riconoscimento e alla preparazione*. Palermo University Press.

Capitoli in libri:

1. 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.
2. Schicchi R., 1998 – *Le zone di produzione agrumicola nell'area culturale italiana-* in RAIMONDO F.M. e LACH W. (Eds) *Le Mele d'oro*, pp. 137-144. Edizioni Grifo, Palermo.
 3. 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.
 4. 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.
 5. 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.
 6. 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.
 7. 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.
 8. 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.

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, 9 settembre 2021

Prof. Rosario Schicchi
