

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DEL

PROF. ROSARIO SCHICCHI



Sede di Lavoro

- Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali, Università degli Studi di Palermo. Viale delle Scienze, Ed. 4, 90128 Palermo;
- Orto Botanico dell'Università di Palermo, Via Lincoln 2, 90123 Palermo.

Titoli di Studio

Nel 1978 ha conseguito la maturità presso l'Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura di Castelbuono con la votazione di 60/60.

Nel marzo 1983 ha conseguito la Laurea in Scienze Agrarie, presso l'Università degli Studi di Palermo, con la votazione di 110/110 lode.

Nel mese di novembre 1983 ha conseguito l'Abilitazione alla professione di Agronomo.

Curriculum scolastico

- 1984 – Vincitore concorso ordinario a cattedre - Scuola Superiore - bandito con DM 4.9.1982, per la classe di concorso "A084 Scienze Agrarie e Tecniche di Gestione Aziendale".
- 1992 – Vincitore concorso a cattedra, Scuola Media Superiore - bandito con DM 23.3.1990, per la classe di concorso " Scienze Naturali, Chimica e Geografia".
- 1986/1996 Docente di ruolo nella classe di concorso "Scienze Agrarie e Tecniche di Gestione Aziendale" presso gli Istituti Professionali di Stato per l'Agricoltura e l'Ambiente di Pachino (SR), Caronia (ME) e Castellana Sicula (PA).

Curriculum Accademico

- Professore ordinario di Botanica Sistemica (BIO/02) dal 4 gennaio 2005 a tutt'oggi presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università degli Studi di Palermo.
- Professore Associato di Botanica Sistemica (BIO/02) dal 1 settembre 2001 al 3 gennaio 2005 presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Palermo.
- Ricercatore universitario – Settore scientifico-disciplinare E01C (= BIO/03), dal 1° luglio 1996 al 2 gennaio 2005, presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Palermo.

Incarichi Accademici e scientifici

- Coordinatore del Consiglio Interclasse "Food science and technology" per i Corsi di Studio in "Scienze e Tecnologie Agroalimentari"- L26 e "Mediterranean Food Science and Technology"-LM70 del Dipartimento SAAF dell'Università di Palermo, dal 1° ottobre 2021.

- Direttore dell'Orto Botanico dell'Università degli Studi di Palermo dall'8 febbraio 2017 ad oggi.
- Presidente della Sezione Siciliana della Società Botanica Italiana dal 9.12.2020 ad oggi.
- Presidente del Museo Naturalistico "Francesco Minà Palumbo" di Castelbuono dal 9 dicembre 2017 ad oggi.
- 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.
- Componente del Consiglio Provinciale delle Riserve e del Patrimonio Naturale per la Provincia di Caltanissetta dal 15. 12.2020 ad oggi.
- Direttore del Museo Naturalistico "Francesco Minà Palumbo" di Castelbuono dal 22 febbraio 2013 al 30 novembre 2017.
- Direttore del C.I.R.I.T.A. (Centro Interdipartimentale di Ricerche sull'Interazione Tecnologia Ambiente) dell'Università degli Studi di Palermo dal 14 giugno 2012 al 31 marzo 2018.
- Componente del Comitato esecutivo del Parco Naturale delle Madonie da maggio ad agosto 2016.
- Vice Direttore del Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università di Palermo dal mese di novembre 2007 al 31 dicembre 2010.
- Vice Direttore del Dipartimento di Biologia ambientale e Biodiversità dell'Università di Palermo da marzo a ottobre 2011.
- Componente della Giunta Esecutiva del Dipartimento di Biologia ambientale e Biodiversità dell'Università di Palermo per la fascia dei professori ordinari dal febbraio 2011 al 31.12.2012.
- Componente della Commissione Sviluppo, della Commissione Offerta Formativa e della Commissione per l'accertamento della personale preparazione per l'accesso alla LM in Agroingegneria della Facoltà di Agraria di Palermo (aa. 2009-2010; 2010-2011; 2011-2012; 2012-2013).
- Rappresentante dei Ricercatori in seno al Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali della Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo per il triennio 1988-2000.
- Componente della Giunta Esecutiva del Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università di Palermo, per due trienni, fino al 31.12.2010, per la fascia dei professori ordinari.
- Rappresentante dei ricercatori, per l'area biologica, al Senato Accademico Integrato dell'Università degli Studi di Palermo – marzo 2000;
- Negli anni accademici 2008/2009 e 2009/2010 ha fatto parte della Commissione Offerta Formativa della Facoltà di Agraria di Palermo.
- Componente del Comitato Tecnico Scientifico del Museo Naturalistico "Francesco Minà Palumbo" di Castelbuono, designato dal Consiglio della Facoltà di Agraria di Palermo, nel quinquennio 2007-2011.
- Componente del Consiglio di Amministrazione del Consorzio "Banca Vivente del Germoplasma Vegetale dei Nebrodi" su indicazione del Dipartimento di Scienze Botaniche prima e, in seguito, in rappresentanza del Dipartimento di Biologia ambientale e Biodiversità fino al dicembre 2012.
- Coordinatore scientifico e Componente del Comitato Ordinatore del Master universitario di II livello in "Riqualificazione ambientale e Ingegneria Naturalistica" (RAIN) di 1500 ore, con sede presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN., a.f. 2011/2012 e 2012-2013.
- Componente del Comitato Ordinatore del Master universitario di II livello in "Riqualificazione ambientale e Ingegneria Naturalistica" (RAIN) di 1500 ore, con sede presso

la Facoltà di Scienze MM.FF.NN., proponente del Master, d'intesa con la Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo ed il Consorzio Universitario della Provincia di Palermo (attuazione a.a. 2009-2010).

- Coordinatore didattico, tra maggio 2006 e agosto 2008, su nomina del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Palermo, del Corso di formazione per "Esperto per il recupero e la riqualificazione ambientale e paesaggistica delle aree di cava", nell'ambito del progetto n. 1999/IT.16.1.PO.011/3.13/7.2.4/335, "FOR – FORMazione per la Ricerca", Misura 3.13 POR Sicilia 2000-2006, approvato con Decreto del Dirigente Generale/F.P. del 25 novembre 2005, finanziato dal Fondo Sociale Europeo e dalla Regione Siciliana – Assessorato Regionale del Lavoro.
- Componente del Comitato di Coordinamento del Master per "Educatore Ambientale" (Progetto EDUCAMB) della durata di 1140 ore, finanziato dal MIUR e in corso di attuazione dai seguenti partners: Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi di Palermo, dal Dipartimento di Psicologia dell'Università di Palermo, dell'Ente Parco delle Madonie e da Måthesis S.c.r.l.
- Componente del Comitato Tecnico Scientifico nel Corso I.F.T.S. per Guida alle riserve naturali della Sicilia (durata 1200 ore), in corso di svolgimento presso l'Istituto di Istruzione Superiore "Luigi Failla Tedaldi" Castelbuono (PA). L'attività è finalizzata al coordinamento delle attività didattiche sia tecniche che scientifiche.
- Responsabile scientifico, su nomina del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Palermo, della fruizione di n° 15 borse di studio finanziate con fondi del Progetto n. 1999/IT.16.1.PO.011/3.13/7.2.4/335 "FOR – FORMazione per la Ricerca" – POR Sicilia 2000-2006, Misura 3.13, PIT 31 Madonie.

Curriculum Didattico

In qualità di docente universitario ha tenuto i seguenti insegnamenti nell'Università degli Studi di Palermo:

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

E' stato Tutor di diversi dottori e assegnisti di ricerca e di oltre che 100 tesisti dei corsi di laurea e di laurea magistrale.

Attività di valutazione

è stato componente di commissioni per professore associato (Università di Benevento) e per ricercatore (Università di Perugia, Cagliari, Benevento).

Congressi e Conferenze

- Componente del Comitato Organizzatore del Convegno nazionale SIEP-IALE "I paesaggi italiani verso il 2030: identità, cura e prospettive", 25-27 novembre 2021 - Orto Botanico dell'Università di Palermo.
- Componente del Comitato Organizzatore del 22° Meeting del Group of European Charophytologists (GEC). 17-18-20 Settembre, 2018, Palermo.
- Componente del Comitato Scientifico del Convegno nazionale "Cultura del progetto e documentazione d'archivio dell'arte dei giardini e dell'architettura degli esterni nella Sicilia d'età contemporanea". VIII giornata nazionale degli archivi di architettura, Palermo 17-19 maggio 2018.
- Componente del Comitato Organizzatore e del Comitato Scientifico del Convegno nazionale SIEP-IALE "L'ecologia dei paesaggi urbani valori, rischi e adattamento nell'epoca dell'Antropocene", 9 e 10 Novembre 2017 - Orto Botanico dell'Università di Palermo.
- Presidente del Comitato organizzatore e del Comitato Scientifico del Terzo Convegno Internazionale di Ingegneria Naturalistica – Materiali e tecniche per il recupero degli ecosistemi, tenutosi a S. Agata di Militello, dal 13 al 15 ottobre 2017.
- Presidente del Comitato Organizzatore e del Comitato Scientifico del Primo Convegno Nazionale "Alberi Monumentali - Conoscenza, Conservazione, Valorizzazione" tenutosi nei territori del Parco dei Nebrodi (Santo Stefano di Camastra) e del Parco delle Madonie (Castelbuono) dal 18 al 19 Giugno 2016.
- Componente del Comitato Organizzatore e del Comitato Scientifico del congresso internazionale su "Ingegneria naturalistica per la difesa del suolo e il recupero del territorio". S. Agata di Militello, 5-6 ottobre 2012.

Il prof. Schicchi ha svolto in qualità di relatore oltre 900 conferenze in Sicilia e in altre regioni italiane su tematiche inerenti alla biodiversità vegetale.

Progetti di ricerca

- 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*.*
- Responsabile Scientifico nell'ambito della convenzione stipulata dal C.I.R.I.T.A. (Centro Interdipartimentale di Ricerche sull'Interazione Tecnologia Ambiente) con l'Ente Parco delle Madonie, per la redazione del Piano di Gestione Monti Madonie.
- Responsabile Scientifico, nell'ambito della convenzione stipulata dal C.I.R.I.T.A. (Centro Interdipartimentale di Ricerche sull'Interazione Tecnologia Ambiente) con l'Ente Parco delle Madonie, per la redazione del Piano di Gestione del Complesso Calanchivo di Castellana Sicula.
- Responsabile Scientifico, nell'ambito della convenzione stipulata dal C.I.R.I.T.A. (Centro Interdipartimentale di Ricerche sull'Interazione Tecnologia Ambiente) con l'Ente Parco delle Madonie, per la redazione del Piano Forestale del Parco delle Madonie.
- Responsabile della "Procedura *Abies*" per il Dipartimento di Scienze Botaniche del Progetto LIFE Natura n° LIFE2000NAT/IT/7228 "Conservazione in situ ed ex situ di *Abies nebrodensis* (Lojac.) Mattei".

- Coordinatore del progetto triennale di ricerca inerente alla “Manna dei frassini”, finanziato dall'Ente Parco delle Madonie.
- Coordinatore dell'attività di “Censimento degli alberi monumentali del Parco dei Nebrodi”, su nomina dell'Ente Parco dei Nebrodi.
- Coordinatore del Progetto di “Censimento degli Ulivi monumentali della Sicilia” per conto dell'Assessorato Agricoltura della Regione Siciliana.
- Responsabile scientifico della convenzione di ricerca tra l'Azienda Regionale Foreste Demaniali della Regione Siciliana e il Dipartimento di Scienze Botaniche, relativa ad una collaborazione tecnica e scientifica per “Studi e ricerche finalizzate alla redazione di una pubblicazione descrittiva degli alberi monumentali della Sicilia”.
- Responsabile scientifico della convenzione di ricerca tra L'Assessorato Regionale Agricoltura e Foreste e il Dipartimento di Scienze Botaniche relativa a “Azioni finalizzate al miglioramento naturalistico-ambientale di aree del territorio delle province di Palermo e Messina – Aspetti botanici a supporto del progetto faunistico relativo all' incremento naturale delle popolazioni di coturnice siciliana e di coniglio selvatico”.
- Coordinatore scientifico del progetto Salvaguardia e valorizzazione di peculiari sistemi acquatici dei Monti Nebrodi” (Complemento di Programmazione POR Sicilia 2000-2006- Misura 11.1 “Sistemi Territoriali Integrati ad Alta Naturalità” · II FASE) giusta convenzione tra CIRITA dell'Università di Palermo e l'Ente Parco dei Nebrodi.
- Responsabile scientifico della Convenzione tra Dipartimento di Scienze Botaniche ed Ente Parco delle Madonie per lo “Studio sugli esemplari monumentali presenti in area di Parco, finalizzato all'accertamento delle condizioni vegetative, all'individuazione di interventi conservativi, all'ampliamento dl censimento, al posizionamento GPS ed alla redazione e stampa di una pubblicazione”;
- Partecipazione al Progetto “PRIMA (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area) BrasExplor: *Wide exploration of genetic diversity in Brassica species for sustainable crop production.*
- Partecipazione al Progetto di ricerca: Individuazione, valutazione e raccolta del germoplasma delle specie arboree da frutto di prevalente interesse negli agrosistemi tradizionali della Sicilia. (POR 2000-2006, Misura 1.12-Sistemi Integrati ad Alta naturalità), Giusta convenzione Tra Dipartimento di Scienze Botaniche e Dipartimento Azienda Foreste Demaniali della Regione Siciliana.
- Partecipazione al Progetto di ricerca “Laboratori per il Sistema Madonie”, Sottoprogetto 2: Potenziamento e innovazione del Laboratorio del Germoplasma per la promozione di uno sviluppo agro-alimentare eco-compatibile nelle aree madonite (G.U.M.) - P.O.R. 2000-2006, Reti per lo Sviluppo della Ricerca Scientifica (FESR), Misura 3.15 – Azione C, PIT 31.
- Responsabile scientifico della convenzione di ricerca tra il Dipartimento di Scienze Botaniche ed il Centro Regionale per la Progettazione e il Restauro per le Scienze Naturali ed applicate ai Beni Culturali di Palermo per lo “Studio della componente vegetazionale infestante ed invasiva presente negli elementi architettonici del Teatro greco-romano di Taormina”.
- Responsabile scientifico della convenzione di ricerca tra il Dipartimento di Scienze Botaniche di Palermo e l'Ente Parco delle Madonie sul “Progetto di censimento e studio delle torbiere delle Madonie”.
- Responsabile scientifico della convenzione tra l'Ente Parco delle Madonie e il Dipartimento di Scienze Botaniche (prima) e Scienze Agrarie e Forestali (dopo) di Palermo sul Progetto “Conservazione di *Abies nebrodensis* e ripristino torbiere di Geraci Siculo” - APQ - Tutela della Biodiversita' delibera CIPE 19/2004.
- Responsabile scientifico della convenzione tra Ente Parco dei Nebrodi e il C.I.R.I.T.A. inerente allo “Studio e mappatura dei faggi colpiti da fitopatìa indeterminata sulle pendici settentrionali di Monte Soro”.

- Responsabile scientifico del protocollo d'intesa tra il C.I.R.I.T.A. e la Società Agricola S.r.l. BONA FORTUNA per attività di ricerca dal titolo "Valorizzazione di piante di interesse medicinale adatte alla coltivazione nell'Area di Castro e Monte Barraù (Corleone, Palermo)".
- Componente Comitato Scientifico per il Sistema Informativo Forestale Regionale – Strumenti conoscitivi per la gestione delle risorse forestali della Sicilia.
- Responsabile scientifico della convenzione tra l'Ente Parco dei Monti Sicani e il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università di Palermo la realizzazione dei seguenti progetti-obiettivi: Ricerca scientifica, Formazione ambientale applicata, Pubblicazioni scientifiche, Valorizzazione della biodiversità, Pubblicazioni di divulgazione scientifica, Redazione di Piani di Gestione. In particolare ha in corso di definizione la seguente pubblicazione: Atlante degli alberi monumentali dei Monti Sicani.
- Partecipazione Programma ECOS-OUVERTURE - Progetto Medwoodislands dell'U.E. relativo alla conoscenza degli alberi monumentali.
- Partecipazione Programma Lotus 2000+ -Recite II, dell'U. E.
- Partecipazione Programma di iniziativa comunitaria INTERREG II C – Azione pilota di cooperazione transazionale di assetto del territorio (art. 10 F.E.S.R.) nello spazio del Mediterraneo Centrale e Orientale denominata ARCHI-MED.

Attività scientifica

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 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 di Sicilia;
- Floristica;
- Vegetazione e cartografia;
- Biologia vegetale applicata;
- Ingegneria naturalistica;
- Sistematica;
- Biodiversità degli agrosistemi tradizionali della Sicilia;
- Verdure spontanee e dieta mediterranea;
- Divulgazione scientifica.

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).

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 Botniche, 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.
11. Rosario Schicchi, Paolo Inglese (2022). *Erbe e Fiori delle Madonie.* Palermo University Press.
12. Rosario Schicchi, Paolo Inglese (2022). *Alberi e Arbusti delle Madonie.* Palermo University Press.

Attività Professionale

Tra i numerosi lavori professionali realizzati 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.

Palermo, luglio 2022

f.to Rosario Schicchi