

Prof. Francesco Maria RAIMONDO

Ruolo attuale e attività

- Presidente di OPTIMA (Organization for the PhytoTaxonomic nell'Università di Investigation of the Mediterranean Area)
- In quiescenza dal 1 novembre 2015 come professore ordinario di Botanica, continua a svolgere attività di ricerca come professore a contratto a titolo gratuito nell'Università di Palermo.

CURRICULUM

Nasce a Castelbuono (Palermo) l'1.12.1944. e nel 1966 consegue il diploma di Perito agrario presso l'Istituto Tecnico "Pietro Cuppari" di S. Placido Calonerò (Messina), ottenendo il premio "Agronomo Pugliatti" per la migliore votazione conseguita.

- 1971: si laurea in Scienze agrarie, con il massimo dei voti e la lode, presso l'Università degli Studi di Palermo, trattando una tesi su "La flora forestale delle Madonie".
- 1971-1974: curatore incaricato prima e poi di ruolo dell'Orto botanico dell'Università degli studi di Palermo; lo stesso anno 1974, consegue l'abilitazione alla professione di agronomo.
- 1974-1980: assistente alla cattedra di Botanica sistematica presso la Facoltà di Agraria.
- 1980: vincitore del concorso nazionale a cattedre universitarie per le discipline botaniche, viene nominato professore straordinario di ruolo e chiamato dalla Facoltà di *Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali* di Palermo a ricoprire la cattedra di Botanica per il Corso di Laurea in *Scienze Biologiche*, a decorrere dal 1° novembre; il 13.2.1984, a seguito di giudizio di conferma, viene nominato professore ordinario di Botanica.
- Promotore della costituzione del Dipartimento di *Scienze Botaniche* nell'Università di Palermo ne è direttore dal 28/12/90 al 31/10/96 e, in seguito, dall'1/11/04 al 31.12.2010; con la fusione del Dipartimento di *Scienze Botaniche* con il Dipartimento di *Biologia animale*, rivestirà la carica di direttore del nuovo Dipartimento di Biologia ambientale e Biodiversità dal 1/2/2012 al 31/12/2012.
- Dal 1/11/ 1988 al 30/3/ 1991 presiede il Consiglio di Corso di Laurea in *Scienze Biologiche*.
- Nel triennio 2001-2003 presiede il Corso di Laurea in *Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità* da lui proposto e attivato a Castelbuono (Palermo).
- Dal 1/11/97 al 31/10/07 riveste la carica di Preside della Facoltà di *Scienze Matematiche Fisiche e Naturali*.
- Nell'ambito del Dipartimento di Scienze Botaniche, nel 1996 propone l'attivazione del Dottorato di ricerca in "Risorse vegetali" assumendone il coordinamento fino al 31/01/2008.
- Oltre che nel Corso di laurea in Scienze biologiche, insegna discipline botaniche in vari altri corsi di laurea e di laurea specialistica della Facoltà di appartenenza (Scienze ambientali, Scienze naturali, Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Turismo, Scienze e Tecnologie per i Beni culturali, Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità, Matematica per l'Informatica e la Comunicazione scientifica, Biologia ed Ecologia vegetale) e delle Facoltà di Agraria (C.L. di Scienze agrarie e di Scienze forestali), Farmacia (C.L. di Farmacia, Informatore scientifico del Farmaco e di Tecniche erboristiche), Scienze della Formazione (C.L. di Scienze della Formazione primaria) ed Architettura (Pianificazione territoriale e Urbanistica); presso quest'ultima tiene anche corsi per la Scuola di specializzazione in "Architettura dei Giardini, Progettazione ed Assetto del Paesaggio". Inoltre, sin dall'attivazione della S.I.S.S.I.S e fino alla sua disattivazione, vi insegna Didattica delle Scienze Naturali.
- A disposizione del Ministero degli Affari Esteri italiano a Mogadiscio, insegna Botanica veterinaria presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università Nazionale Somala, negli anni 1976, 1977 e 1982.
- Svolge attività di ricerca in diverse istituzioni italiane e straniere e partecipa a numerosi congressi nazionali e internazionali in Italia ed all'estero.

- Prende parte ai programmi di ricerca finalizzata del C.N.R. "Qualità dell'Ambiente" e collabora a diversi programmi nazionali anche a carattere interdisciplinare nei campi della Biologia vegetale applicata ad indirizzo agro-forestale e farmaceutico e a ricerche interdisciplinari sulla conservazione e gestione delle risorse naturali.
- Nel campo della biodiversità, per vari enti, coordinerà dei progetti in parte elaborati e proposti dallo stesso; fra questi si ricordano in particolare:
 - a) Progetto LIFE "Conservazione *in situ* ed *ex situ* di *Abies nebrodensis*".
 - b) POR Sicilia "Individuazione, valutazione e raccolta e conservazione del germoplasma delle specie arboree da frutto di prevalente interesse negli agro ecosistemi della Sicilia";
- Negli anni '70, nel campo della conservazione del patrimonio naturale, collabora al "Censimento dei biotopi di notevole interesse vegetazionale meritevoli di conservazione in Italia" condotto da Franco Pedrotti in seno alla Società Botanica Italiana, segnalandone un gran numero in Sicilia, poi tutti inseriti nel Piano regionale delle riserve naturali.
- Negli stessi anni '70 è uno dei principali promotori del progetto di costituzione del Parco naturale delle Madonie.
- Nell'Ateneo di Palermo, promuove e dirige il Master di II livello in *Recupero ambientale ed Ingegneria naturalistica*.
- Nella sede palermitana organizza congressi, convegni, workshop, conferenze, spedizioni sia in Italia che all'estero. In occasione del bicentenario dell'Orto botanico palermitano (1795-1995) promuove una serie di manifestazioni culturali che riserveranno all'Istituzione una notorietà in campo nazionale ed internazionale.
- Aderisce a diverse società ed organizzazioni scientifiche sia italiane che straniere. Nell'ambito della Società Botanica Italiana fa parte del Consiglio direttivo e riveste, prima, la carica di consigliere del Gruppo di lavoro per la Conservazione della Natura, poi di coordinatore del Gruppo "Orti Botanici e Giardini storici", quindi di vicepresidente della Società; nell'aprile 2009 viene eletto presidente per il triennio 2009-2011 e ancora per il triennio 2012-2014. Ricopre, inoltre, cariche sociali nell'ambito del direttivo della Società Siciliana di Scienze Naturali della quale assume la presidenza per il triennio 2004-2007. Dal 1995 è componente del Consiglio internazionale dell'OPTIMA (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of Mediterranean Area) e del relativo Comitato esecutivo. All'interno di quest'ultima organizzazione, dal settembre 1998 al settembre 2007 ricopre la carica di vicepresidente; nel settembre 2007, nel Meeting di Pisa, il Consiglio internazionale lo elegge presidente per il periodo 2007- 2013, carica poi confermata per il periodo 2014-2019.
- Partecipa a varie spedizioni scientifiche sia in Italia (Alpi, Calabria, Sardegna) sia all'estero (Grecia, Bulgaria, Armenia, Isole Canarie, Marocco, Somalia, Etiopia, Argentina, Cile, Uruguay e Isola di Socotra).
- Già componente del Comitato Nazionale per lo Studio e la Conservazione dei Giardini storici presso il Ministero per i Beni culturali e ambientali, poi della Consulta nazionale per le Aree naturali protette presso il Ministero dell'Ambiente, diviene componente del Consiglio regionale dei Beni Culturali presso cui coordinerà il Gruppo permanente per i Beni naturali e naturalistici. Negli anni '80 rappresenta l'Università degli Studi di Palermo nel Comitato di Proposta per la costituzione del Parco regionale delle Madonie e, sin dalla costituzione dell'ente gestore (1989), ne presiederà il Comitato Tecnico-Scientifico in continuità di mandati per oltre 20 anni e fino alla soppressione di tale organo nell'ordinamento regionale (2011).
- Nell'ambito delle problematiche connesse alla conservazione della natura e dell'ambiente è responsabile scientifico di una serie di studi e progetti sostenuti da vari enti pubblici (Provincia di Palermo, Regione Siciliana, Parchi delle Madonie e dei Nebrodi, MIUR, CNR e UE).

- Per conto delle Edizioni Arbor di Palermo cura il coordinamento scientifico dei volumi *I boschi di Sicilia*, *Guida alle Riserve naturali della provincia di Palermo*, *Guida alle Riserve Naturali di Sicilia*, *Il Parco delle Madonie* e *L'Orto botanico di Palermo*. Per la Società Botanica Italiana e le Edizioni Grifo di Palermo cura il volume *Orti botanici, Giardini alpini, Arboreti italiani*.

Per l'editore Ricci di Parma, in *Fiori di Sicilia*, cura il catalogo dell' inedito erbario figurato di Giuseppe Riggio; per l'Ente Parco delle Madonie, con il collega R. Schicchi, cura il volume *Alberi monumentali delle Madonie*, per L'Azienda Foreste Demaniali della Regione i *Grandi alberi di Sicilia* e, in ultimo, per il Parco dei Nebrodi, *I grandi Alberi dei Nebrodi*. Alla fine del 2011, unitamente al collega prof. P. Mazzola, per l' Editore Sellerio, cura la pubblicazione dell'imponente opera inedita del conterraneo F.sco Minà-Palumbo, *Storia Naturale delle Madonie* in 4 volumi.

- Promuove e cura la ristampa di varie opere di illustri botanici siciliani (Boccone, Cupani, Ucria, V. Tineo, Todaro, Parlatore, Borzi) e stranieri che hanno studiata la flora dell'Isola (Rafinesque-Chalmatz) e, recentemente, la pubblicazione dell'inedito corpo iconografico sulla flora palermitana di Vincenzo Tineo oltre al diario del viaggio in Sicilia di Karol Presl.

- È fondatore e responsabile della pubblicazione di due periodici scientifici internazionali (*Flora Mediterranea* e *Bocconea*) e di un terzo a carattere nazionale (*Quaderni di Botanica ambientale ed applicata*). Dal 2009 al 2015 dirige l'Informatore Botanico Italiano.

- Partecipa ai comitati editoriali di alcuni periodici italiani ed esteri.

- Pioniere in alcuni filoni di ricerca, è autore o coautore di circa 500 pubblicazioni, fra articoli e note scientifiche nei vari campi della biologia vegetale di base e applicata (Tassonomia, Fitogeografia, Botanica agraria e forestale, Botanica farmaceutica, Botanica per i Beni culturali, Geobotanica, Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità, Etnobotanica, Aree naturali protette, Verde pubblico, Museologia e Storia della Botanica, Orti botanici e Giardini storici, Alberi monumentali, Ecologia del Paesaggio), e ancora di circa 300 abstracts di posters e comunicazioni presentati in congressi nazionali e internazionali; numerosi sono altresì i contributi a carattere divulgativo.

- Organizza numerose mostre, su vari temi, finalizzate alla promozione della cultura scientifica e alla educazione ambientale; una di esse "La manna tra mito e realtà", oltre a Palermo, viene esposta a Lipsia, Atene e Londra.

- Promotore del restauro, rinnovamento e potenziamento dell'Orto botanico di Palermo – alla direzione del quale profonde il suo maggiore impegno – ne fa un punto di incontro internazionale e di riferimento culturale per l'Ateneo, la Città e la Regione, ampliandone la fruizione pubblica e conferendo ad esso il carattere di autentico museo aperto ad una grande molteplicità d'interessi e di utenti.

- Ideatore del progetto dell'*Herbarium Mediterraneum Panormitanum* – struttura museale a carattere internazionale complementare all'Orto botanico – coordina la raccolta di fondi per la costituzione di una Fondazione riconosciuta con Decreto del M.U.R.S.T. 1 marzo 1995, con l'obbiettivo di promuovere la sua realizzazione e sostenerne le attività.

- Convinto sostenitore del decentramento di alcune attività universitarie nel territorio, non solo insegna in varie sedi ma è il principale promotore della costituzione del Consorzio Universitario della Provincia di Palermo, istituito nel 2003 e del cui C.A. diverrà vice presidente, carica ricoperta fino a conclusione del mandato (ottobre 2014).

- Destinatario di fondi PRIN e FIRB, nel corso della suo lungo impegno accademico, non ha mai fruito di periodi di astensione dall'insegnamento.

-Per conto dell'Amministrazione Regionale dei Beni culturali, partecipa al Comitato di Consulenza per il Piano paesistico regionale.

- Per la conoscenza delle problematiche di impatto ambientale e paesaggistico e per gli apporti scientifici forniti per il Piano di Coordinamento Territoriale del Parco dei Nebrodi, nel 2004, viene

nominato coordinatore dello “Osservatorio ambientale” costituito dall’Ente Parco dei Nebrodi in ottemperanza all’accordo Parco-SNAM Rete Gas.

- Nell’Università di Palermo, a conclusione del rettorato di G. Silvestri, nel 2008 si candida, in contrapposizione ai proff. R. Lagalla e G. Verde, a Rettore per il triennio 2008-2011.

- E’ socio nazionale dell’Accademia di Scienze Lettere e Arti di Palermo, socio ordinario dell’Accademia dei Georgofili, socio ordinario dell’Accademia Italiana di Scienze Forestali, socio corrispondente dell’Accademia Gioenia di Catania.

- Per il ruolo svolto nella promozione dell’approccio naturalistico agli interventi di difesa del suolo e di riqualificazione dell’ambiente, l’A.I.P.I.N. (Associazione Italiana per l’Ingegneria Naturalistica) lo nomina socio onorario.

- Per l’impegno nel campo dei Beni culturali e ambientali in Sicilia, l’Amministrazione regionale dei Beni Culturali, Ambientali e della Pubblica Istruzione, in occasione del venticinquesimo anniversario della sua costituzione, gli conferisce la medaglia al merito.

- Per avere contribuito alla valorizzazione della figura e dell’opera del botanico nebrodese Bernardino da Ucria (1739-1796) – anche attraverso la promozione e realizzazione ad Ucria (Messina) della ”Banca vivente del Germoplasma vegetale dei Nebrodi” e dell’annesso “Giardino dei Semplici” dedicato, appunto, all’umile frate Bernardino – l’Amministrazione comunale di Ucria, il 24 luglio 2010, gli conferisce la cittadinanza onoraria.

- Nel maggio 2012, su proposta del Comitato Scientifico della Fondazione Scuola Medica Salernitana, viene nominato Socio onorario della Fondazione.

- Il 10 aprile 2013, per l’impegno speso nella promozione della salvaguardia della biodiversità della Sicilia, il Comitato Parchi Internazionale gli conferisce il “Premio Ambasciatore della Natura 2013”

- Per il suo impegno internazionale nella promozione della botanica mediterranea, l’OPTIMA gli assegna la Gold Medal OPTIMA/OPTIMO.

- Nell’ambito scientifico, autorevoli colleghi e allievi gli dedicano le specie seguenti:

Parkinsonia raimondoi Brenan in Kew Bull. **35**(3): 563 (1980) [Plantae]

Daldinia raimundi M. Stadler, Venturella & Wollweber in Mycol. Res. **108**: 268 (2004) [Fungi]

Anungitea raimondoi Rambelli in Rambelli & al., Fl. Medit. **18**: 444 (2008) [Fungi].

Strongylocoris raimondoi Carapezza in Naturalista Sicil., s. IV, **15**: 184 (1991) [Animalia]

Brassica raimondoi Sciandr., C. Brullo, Brullo, Giusso, Miniss. & Salmeri in Pl. Biosystems **147**(3): 813 (2013) [Plantae]

Isatis raimondoi Di Grist., Scafidi & Domina in Fl. Medit. **25** (Special Issue): 298 (2015) [Plantae]

Centaurea raimondoi Bancheva & Kaya in Fl. Medit. **25** (Special Issue): 306 (2015) [Plantae]

Clinopodium raimondoi Spadaro, Faqi & Mazzola in Fl. Medit. **25** (Special Issue): 311 (2016) [Plantae]

-Dal maggio 2013 al febbraio 2016 svolge l’incarico di assessore nella Giunta comunale di Palermo.

Palermo, luglio 2016

