



Curriculum Scientifico del Prof. Gian Luigi RANA

Egli ha conseguito la laurea in Scienze Agrarie presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Bari nell'anno accademico 1966-67.

Dall' a. a. 1973/74 all'a. a. 1985-86 ha insegnato Patologia delle sementi c/o la suddetta Università. Dal 6/10/1986 è professore di I^a fascia di Patologia vegetale presso l'Università degli Studi della Basilicata (U.S.Bas.) Dipartimento di Biologia, Difesa e Biotecnologie Agro-Forestali, ove insegna anche Micologia dall'a. a. 1989-90. E' stato, dall'a. a. 1989-90 all'a. a. 1998/99 Presidente e, poi, Referente dei Corsi di Laurea in Scienze Agrarie e Scienze e Tecnologie Agrarie della stessa Facoltà.

Egli è stato anche Presidente di varie Commissioni che si sono occupate della didattica.

Per circa due anni ha ricoperto, infine, la carica di Direttore Vicario del Dipartimento di Biologia, Difesa e Biotecnologie Agro-Forestali dell'Università degli Studi della Basilicata.

Ha svolto per circa sei mesi (febbraio-luglio 2002) le funzioni di Direttore della Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (S.S.I.S.) dell'U.S.Bas.

La sua attività scientifica si è inizialmente estrinsecata nel campo della Virologia vegetale (epidemiologia, citopatologia e diagnostica sierologica). Di particolare rilievo sono i contributi di conoscenza da lui forniti in Italia sulle virosi del carciofo e, in California, sull'epidemiologia dello *Spiroplasma citri*, agente causale dello "stubborn" degli agrumi, fitoplasma di cui egli ha scoperto due specie di cicadellidi vettori.

Nell'ultimo ventennio, egli ha svolto ricerche nel settore della Micologia, con particolare riguardo alla coltivazione dei funghi, biodiversità dei funghi ipogei in Basilicata e Puglia e coltivazione del tartufo.

Egli è stato responsabile di diversi programmi di ricerca finanziati dal C.N.R., M.U.R.S.T., M.A.F. e Regione Basilicata ed ha coperto per circa 10 anni il ruolo di Coordinatore nazionale del programma di ricerca, finanziato dal Mi.P.A.F. ed intitolato "Miglioramento della produzione del fungo cardoncello (*Pleurotus eryngii*)", al quale hanno partecipato 6 U.U. O.O. di alcune regioni italiane (Basilicata, Puglia, Toscana, Campania, Sardegna ed Emilia Romagna).

Ha pubblicato oltre 260 articoli scientifici su riviste italiane e straniere ed ha contribuito, come autore di alcuni capitoli, alla realizzazione dei libri "I principali virus delle piante ortive" (Bayer, Edagricole), della I^a e 2^o edizione dell'"Atlante dei Funghi Commestibili della Basilicata" (Consiglio Regionale della Basilicata), "La risorsa tartuficola nel Sannio - Analisi e Prospettive" (Regione Campania, CRA, Università del Sannio) e di due opuscoli divulgativo-scientifici sui tartufi delle Comunità Montane "Alto Sinni" e "Marmo Platano".