

GIOVANNI GRANATA

CURRICULUM VITAE



Nato ad Acireale il 24 Aprile 1941, ha conseguito la Laurea in Scienze Agrarie nel Giugno 1966, discutendo con il Prof. Giovanni Scaramuzzi una tesi sperimentale dal titolo: “Ricerche sul mal secco degli agrumi (*Deuterophoma tracheiphila* Petri).

Dall'Ottobre 1966 al Dicembre 1971 ha prestato servizio presso la Società GALA di Catania, industria lattiero casearia come responsabile del laboratorio chimico e batteriologico.

Nel Novembre 1966 ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di Agronomo.

Dal Gennaio 1972 a tutt'oggi ha prestato ininterrottamente servizio presso l'Istituto di Patologia Vegetale oggi Dipartimento di Scienze e Tecnologie Fitosanitarie della facoltà di Agraria dell'Università di Catania, svolgendo attività didattica e di ricerca con le seguenti qualifiche:

Borsista della Regione Siciliana; Contrattista dell'Università di Catania; Tecnico laureato; Professore associato di Patologia Vegetale a tutt'oggi.

Sin dal 1972 è stata molto intensa l'attività di ricerca documentata da diverse pubblicazioni riguardanti alcune malattie della vite causate da crittogame, virus e agenti virus-simili.

Quale responsabile scientifico dell'Unità Operativa nell'ambito del sottoprogetto MAF “Miglioramento genetico dei vitigni ad uva da vino per selezione clonale” ha avuto modo di selezionare per i principali vitigni da uva da vino autoctoni, cloni con buone caratteristiche varitali e produttive ed esenti dai virus o da agenti infettivi a comportamento analogo ai virus. Allo stato attuale sono stati omologati ed iscritti al Registro delle Varietà del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali n. 14 cloni appartenenti a nove vitigni autoctoni siciliani. Tra le malattie della vite sono state condotte ricerche sulla maculatura infettiva, necrosi infettiva, necrosi delle nervature e il legno nero. Quest'ultimo è stato particolarmente oggetto di studio in quanto il Prof. Granata è stato responsabile scientifico dal 1987 di una Unità Operativa afferente al progetto MAF “Lotta biologica e lotta integrata” sottoprogetto “viticoltura”. Su quest'argomento sono stati pubblicati lavori sulla diffusione e sull'incidenza della malattia nei vigneti siciliani, sulla ricerca di un possibile vettore diverso dallo *Scaphoideus titanus* Ball. e sulla classificazione del fitoplasma responsabile del giallume.

Nel 1985, giudicato idoneo al concorso a professore associato per il raggruppamento n. 249 Patologia vegetale è stato chiamato dalla Facoltà di Agraria dell'Università di Catania quale professore associato di Patologia Vegetale Forestale. In tale veste ha prestato servizio ininterrottamente in regime di tempo pieno.

In questi anni si è interessato di alcune fitopatie delle piante forestali.

L'attività scientifica comprende anche studi e prove di lotta contro agenti patogeni di colture economicamente importanti come il pistacchio, nocciolo e ficodindia. Per quest'ultima coltura il prof. Granata è stato coordinatore della sezione “Pests and diseases” nell'ambito della FAO “Internationa Network for Technical Cooperation on Cactus pear”.

Il prof. Granata è autore di 130 lavori pubblicati su riviste ed atti di convegni italiani ed esteri. Egli è inoltre autore assieme al Dott. Egon Egger di un libro iconografico sulle malattie della vite.

L'attività didattica è stata intensa in quanto oltre all'insegnamento di Patologia Vegetale Forestale presso la Facoltà di Agraria di Catania dal 1985 a tutt'oggi, ha tenuto per incarico o supplenza i seguenti insegnamenti:

- Microbiologia agraria (1985-86) presso la Facoltà di Agraria di Reggio Calabria
- Fisiopatologia vegetale (1986-87) presso la Facoltà di Agraria di Catania
- Istituzioni di microbiologia agraria (1987-88 e 1988-89) presso la Facoltà di Agraria di Catania
- Patologia vegetale forestale (1989-90, 1990-91, 1991-92, 1992-93) nel corso di laurea in Scienze forestali presso la Facoltà di Agraria di Reggio Calabria
- Patologia vegetale (1996-97, 1997-98) presso il D.U. in Produzioni vegetali, orientamento "Gestione ambientale di agrosistemi, parchi, impianti a verde" con sede a Caltagirone
- Fitopatie da stress ambientali (1997-98, 1998-99, 1999-2000, 2000-01) nel D.U. in Produzioni vegetali, orientamento "Difesa delle Piante".