

Curriculum del Prof.

Francesco Giulio Crescimanno

CRESCIMANNO FRANCESCO GIULIO, prof. ordinario di Coltivazioni Arboree nell'Università di Palermo. Nato a Palermo, 5 febbraio 1927. Laureato nella Università di Palermo, 1950. Assistente (1950) e libero docente nella Università di Palermo (1958), professore ordinario dal 1961. Preside della Facoltà di Agraria di Palermo (1967-1970, 1976-1979) fondatore e direttore dell'Istituto di Coltivazioni Arboree e del Centro CNR per il miglioramento genetico degli agrumi (1971-1999), Pro Rettore Vicario dell'Università di Palermo, 1987-1993. Presidente della Commissione d'Ateneo. Medaglia d'oro della Presidenza della Repubblica di benemerito della Scuola, della Cultura e dell'Arte (1973).

A partire dal 1958 e fino al 1999 ha ricoperto l'insegnamento di Coltivazioni Arboree presso l'Università di Palermo e per circa 10 anni anche l'insegnamento di Agrumicoltura.

L'attività di ricerca, testimoniata da oltre 150 pubblicazioni scientifiche, è stata rivolta sia ai problemi biologici che agronomici delle principali specie arboree da frutto, con particolare riguardo alle tematiche della propagazione, della fisiologia delle piante, della nutrizione minerale e dell'influenza dei fattori ambientali sulle colture arboree.

Ha effettuato, anche in qualità di consulente della FAO e di altri organismi internazionali, numerosi viaggi di studio in diversi paesi del mondo. E' stato invitato a tenere relazioni a Congressi nazionali ed internazionali ed ha fatto parte in qualità di membro del Comitato scientifico e organizzativo e di coordinatore dei lavori di numerosi Convegni nazionali ed internazionali.

E' membro dell'Accademia di Scienze, Lettere ed Arti; dell'*Accademia Scientiarum et Artium Europaea*; dell'Accademia italiana di Agricoltura; dell'Accademia dei Georgofili; dell'Accademia italiana della Vite e del Vino; dell'Accademia Nazionale dell'Olio e dell'Olio; dell'International Society for Horticultural Science e della Società Orticola Italiana. Ha fatto parte di numerosi comitati scientifici ed editoriali a livello regionale e nazionale. E' stato coordinatore di progetti di ricerca finanziati dall'U.E., dal CNR, dal MURST e dal MiPAA.

In atto è Presidente della sezione sud-ovest dell'Accademia dei Georgofili.

E' stata componente del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in "Colture Arboree" fino all'anno accademico 2001-2002.

Dall'anno accademico 2002-2003 è componente del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in "Funzionamento dei sistemi colturali e meccanismi regolatori la qualità dei frutti" attivato presso il Dipartimento di Colture Arboree dell'Università di Palermo.

E' stata componente della Commissione "Viaggio di istruzione" del Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia per l'anno accademico 2002/2003.

E' stata componente della Commissione "Tirocinio" ed è componente della Commissione per l'"Osservatorio della Didattica" nell'ambito del Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia.

Organizzazione simposi e congressi

Ha fatto parte della Segreteria Organizzativa della Tornata dell'Accademia della Vite e del Vino svoltasi in Sicilia nell'ottobre 1997.

Ha fatto parte della Segreteria Organizzativa delle XI Giornate Gesco "Groupe Européen d'Etudes des Systèmes de Conduite de la Vigne" svoltesi in Sicilia nel giugno del 1999.

Ha fatto parte della Segreteria Organizzativa del Convegno sull'attività svolta nell'ambito del progetto POP " Ricerche per la produzione e la valorizzazione del vino di qualità e dell'uva da tavola" svoltosi a Marsala nel dicembre 2001

Ha fatto parte della Segreteria Organizzativa della Tornata dell'Accademia Italiana della Vite e del Vino svoltasi a Pantelleria nel settembre 2003

Ha fatto parte della Comitato Organizzatore e Scientifico del II Simposio Internazionale sulle "Malvasie del Mediterraneo" nell'ottobre 2007.

Ha fatto parte della Comitato Organizzatore e Scientifico del II Convegno Nazionale di Viticoltura nel luglio 2008.

Responsabilità Scientifica in progetti di Ricerca

E' stata responsabile scientifico per l'Unità di Ricerca di Palermo del progetto Murst ex 40% "Fattori di qualità e resistenza in Vitis vinifera".

E' stata responsabile scientifico dell'Unità di Ricerca di un programma di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale (PRIN) dal titolo: La composizione polifenolica dell'uva: stress abiotici, componente genetica ed aspetti salutistici.

E' stata responsabile dei seguenti progetti di ricerca:

- ex quota 60% dell'Ateneo di Palermo "Interventi e qualità dell'uva".
- ex quota 60% dell'Ateneo di Palermo " Effetti del tipo di potatura sul risultato quantitativo e qualitativo di vitigni a bacca nera nella viticoltura siciliana"
- ex quota 60% dell'Ateneo di Palermo "Il reinnesto ed il rinfittimento, tecniche colturali per la ristrutturazione e riconversione dei vigneti ad uva da vino per il miglioramento della qualità".
- ex quota 60% dell'Ateneo di Palermo "Controllo dei rapporti source-sink per l'ottimizzazione del rapporto quantità-qualità nella viticoltura siciliana".
- ex quota 60% dell'Ateneo di Palermo: Tecniche colturali per il miglioramento della qualità dell'uva.
- ex quota 60% dell'Ateneo di Palermo: Influenza di stress abiotici sulla composizione polifenolica dell'uva

E' collaboratore in numerosi progetti di ricerca sia di interesse locale che nazionale.