

Giovanni Figliuolo achieved the following degrees:

"*Diploma of Maturità Scientifica*" in Potenza (Liceo G. Galilei);

"*Laurea of Agricultural sciences*" in Naples (*Federico II University*);

"*specializzazione in Plant Biotechnology (sector Agrobiology)*" in Naples (Agricultural School, *Federico II University*).

"*Master Degree in Science of Crop Science*" in USA (Washington State University).

Job: He started with a fellowship (National Council of Research) and a work period supported by university research contracts. Then he gained its position at the Basilicata University (Potenza, IT) as full-time researcher (class agricultural genetics). Its actual position is "associate professor" at Basilicata University Dept. of Culture Mediterranee (DiCEM) in Matera (IT).

Research: Genetic analyses of plant genetic resources (wheats and agricultural important species) and biodiversity studies of wild or domesticated communities. Research in the field of biodiversity indicators and landscape studies.

Teaching: "Plant genetics, Cytogenetics and Basic genetics" at the Agricultural Faculty in Potenza. At the present he teaches "Biodiversity analysis" at the course of Landscape and Environment (Pavu) and "Landscape and biodiversity" at the course of Geographic and anthropological sciences (SAGE), Basilicata University, Matera (IT).

.....

Giovanni Figliuolo consegue il Diploma di Maturità Scientifica a Potenza e la Laurea in Scienze Agrarie nell'Ateneo Federico II a Portici (Na). Sempre a Portici continua gli studi conseguendo il Diploma di Specializzazione in "Biotecnologie Vegetali - indirizzo Agro-Biologico". Dopo aver concluso un periodo di studio e ricerca, prima come contrattista universitario e, successivamente, come borsista CNR, accede al ruolo di ricercatore universitario per il settore agr-07 (genetica agraria). Il *Master Degree in Science of Crop Science* è, invece, conseguito presso la *Washington State University*, WA. Attualmente copre il ruolo di professore associato presso l'Università degli Studi della Basilicata. I principali temi della sua ricerca hanno focalizzato sulle analisi genetiche molecolari di risorse vegetali (frumenti e principali specie di interesse agrario), in una prima fase, convergendo, successivamente, sullo studio della biodiversità selvatica e domestica sia con metodi sistematici sia tramite indicatori di biodiversità appropriati. Ha svolto attività didattiche nell'ambito dei seguenti insegnamenti: Genetica vegetale, Elementi di genetica, Genetica e miglioramento genetico (Scienze Forestali e Ambientali); Elementi di genetica (Tecnologie Alimentari); Citogenetica vegetale (Scienze e Tecnologie Agrarie); Giacimenti biologici (Scienze del Turismo e dei Patrimoni Culturali); Analisi della biodiversità (Paesaggio Ambiente e Verde Urbano). Attualmente è titolare dell'insegnamento Paesaggi e biodiversità (Scienze Antropologiche e Geografiche per i Patrimoni Culturali e la Valorizzazione dei Territori) e Analisi della biodiversità nel Corso di Sistemi Naturali (Paesaggio Ambiente e Verde Urbano).