

Prof.. Giuseppe MARTELLI

Nato a Bronte (CT) il 10 Gennaio 1965. Consegue la Laurea in Scienze Agrarie con voti 110 e lode/110 presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Potenza.

Dal 1987 al 1990 frequenta prima l'Istituto di Biologia Agraria e successivamente il Dipartimento di Biologia, Difesa e Biotecnologie Agroforestali dell'Università degli Studi della Basilicata, in qualità di borsista nell'ambito di programmi di miglioramento genetico di specie frutticole.

Nel 1991, vince il concorso per un posto di ricercatore per il raggruppamento disciplinare G02.

Prende servizio presso l'Università degli Studi della Basilicata, afferendo al Dipartimento di Biologia Difesa e Biotecnologie Agroforestali.

Nel 1993 svolge un periodo di studio e ricerca presso il Fruit Lab USDA-ARS di Beltsville (USA) della durata di 11 mesi nel quale approfondisce tematiche legate al miglioramento genetico della fragola con particolare riferimento a studi filogenetici. Nello specifico investigare relazioni geniche in specie appartenenti al genere *Fragaria* attraverso l'ottimizzazione e l'applicazione di metodiche di biologia molecolare.

Nel 2002 risulta idoneo al concorso per la copertura di un posto di professore associato per il settore scientifico-disciplinare: AGR07 – Genetica Agraria presso l'Università Federico II di Napoli

Nel 2004 prende servizio in qualità di Professore Associato presso l'Università degli Studi della Basilicata afferendo al Dipartimento di Biologia, Difesa e Biotecnologie Agroforestali.

Nel 2012 afferisce al Dipartimento di Scienze presso l'Università degli Studi della Basilicata.

Dal 1994 svolge attività di ricerca nell'ambito di programmi finanziati da enti pubblici e privati quali U.E., CNR , Mi.P.A., MURST, Regione Basilicata ecc. aventi come campo di interesse la genomica, la strascrittomica ed il miglioramento genetico in organismi di specie superiori.

L'attività di ricerca negli ultimi anni è stata indirizzata alla caratterizzazione di meccanismi di regolazione post trascrizionale e post traduzionale in specie vegetali e nell'uomo.

Ad oggi è autore di più di 100 pubblicazioni scientifiche.

Prof. . Giuseppe Martelli

Born in Bronte (CT) January 10, 1965 . He graduated in Agricultural Science with 110 and lode/110 at the Faculty of Agriculture of the University of Potenza. From 1987 to 1990 he attended the Institute of Agricultural Biology and later the Department of Biology – Basilicata University, as scholar in breeding programs fruit species .

In 1991 , he won the competition for a position as a researcher . He takes service at the Basilicata University - Department of Biology and Biotechnology.

In 1993 he has a period of study and research at the USDA- ARS Fruit Lab in Beltsville (USA ) for a period of 11 months in which he reflects on issues related to the strawberry breeding with particular reference to phylogenetic studies . Specifically investigate genes relation in species belonging to the genus *Fragaria* through the optimization and application of molecular biology methods.

In 2002, he is eligible for a position of associate professor for the scientific sector : AGR07 - Agricultural Genetics at the University of Naples- Federico II.

In 2004 he get a permanent position as Associate Professor at the Basilicata University - Department of Biology, Biotechnology.

In 2012 he joined the Department of Science at the Basilicata University. Since 1994, conducts research in programs financed by public and private entities such as the EU , CNR, Mi.PA , MURST , Basilicata Region etc. . Research activities have been direct to broaden the knowledge on genomic and transcriptomic aspects of different species . At the same time He was involved in fruit plant breeding programs.

The research activity in recent years has been directed to the characterization of post transcriptional and post-translational regulation mechanisms in plant species and humans.

He is the author of more than 100 scientific publications.

