

## CURRICULUM VITAE ALESSANDRA GENTILE

Alessandra Gentile si è laureata in Scienze Agrarie presso la Facoltà di Agraria di Catania nel 1987 e nel corso dello stesso anno ha iniziato la collaborazione con l'Istituto di Coltivazioni arboree della stessa Università. Dal 1994 al 2001 ricercatore presso l'Istituto di Coltivazioni arboree dell'Università di Catania; dal 2001 Professore associato presso il Dipartimento di OrtoFloroArboricoltura e Tecnologie Agroalimentari dell'Università degli Studi di Catania per il settore scientifico disciplinare AGR/03 (arboricoltura generale e coltivazioni arboree); dal 2006 professore ordinario nel medesimo raggruppamento. Ha effettuato numerosi periodi di formazione all'estero presso il Department of Horticulture del Volcani center (Agricultural Research Organization) di Bet-Dagan (Israele) per lo studio di tecniche di coltura di tessuti e isolamento di protoplasti; ha frequentato per un anno il Department of Plant genetics del Weizmann Institute of Science di Rehovot (Israele), per lo studio di aspetti molecolari e cellulari dei meccanismi di difesa degli agrumi a stress biotici e per l'identificazione e la caratterizzazione di proteine correlate ai processi di embriogenesi degli agrumi.

Dal 1 ottobre 2006 professore ordinario di Arboricoltura generale e coltivazioni arboree presso l'Università degli studi di Catania

Vicepreside della Facoltà di Agraria dell'Università degli studi di Catania (2004-2006);

Direttore del Dipartimento di Ortofloroarboricoltura e Tecnologie agroalimentari dell'Università di Catania (2009-2010);

Prorettore vicario dell'Università degli Studi di Catania (dal 28 marzo 2013 al 25 novembre 2016);

Delegato per la ricerca dell'Università di Catania (dal 2015 ad oggi);

E' Presidente del Consiglio del Corso di Laurea magistrale in Scienze e tecnologie agrarie per il quadriennio 2012/2016 (2012-2013, per incompatibilità con prorettore vicario);

Professore affiliato presso l'Hunan Agricultural University, Repubblica popolare cinese, nell'ambito della "Shennong Scholar" (incarico triennale:2012-2015);

Commissario delegato del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (2015-2016)

E' componente del Consiglio di Amministrazione (2017) del Consiglio per la Ricerca e l'analisi dell'economia agraria (CREA)

Componente del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca Internazionale in “Agricultural, Food and Environmental Science, dell’Università di Catania

E' accademico ordinario dell'Accademia dei Georgofili, Firenze.

E' accademico dell'Accademia dell'agricoltura di Bologna

E' vicepresidente del Centro di studi di Economia applicata all'ingegneria, CSEI Catania

E' rappresentante per l'Italia dell'Executive committee dell'International Society of Citriculture

Componente della Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) per il settore concorsuale 07B2.

Responsabile di numerosi progetti scientifici competitivi nazionali e internazionali finanziati dal UE, MIUR, MiPAAF, Regione Siciliana.

Ha svolto funzioni di referee per la valutazione di progetti di ricerca del Natural Environment Research Council (NERC), Directorate of Science and Technology, United Kingdom..

Referee per riviste internazionali (European Journal of Phytopathology, Scientia Horticulturae, Plant Breeding, Journal of the American Society for Horticultural Science, Journal of molecular biology report, Journal of plant Physiology, BMC Plant Biology; PLOSone ; ecc).

Editore degli atti del VII International Citrus Congress,1318pp. e degli atti del VII Convegno nazionale sulla Biodiversità, e di ACTA HORTICULTURAE n. 892 Proceedings of the second international Symposium on Citrus biotechnology.

Editore del volume “The Citrus Genome” , in corso di pubblicazione da Springer-Nature

E' autore di oltre 100 pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali e straniere e comunicazioni a congressi internazionali e nazionali, la maggior parte delle quali sul miglioramento genetico delle specie arboree da frutto mediterranee mediante l'applicazione di interventi biotecnologici.

Membro delle seguenti Società Scientifiche: SOI (Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana); SIGA (società Italiana di Genetica agraria), ISHS (international Society of Horticultural Science) ; ISC (International Society of Citriculture)

Catania, dicembre 2018