

Breve curriculum di Santo Marcello Zimbone (maggio 2020)

Informazioni generali

Laureatosi in Ingegneria Civile sezione idraulica presso l'Università degli Studi di Catania con voti 110 su 110 e lode e due premi di studio, consegue nel 1994 il Dottorato di Ricerca in Idronomia ambientale, VI ciclo, presso l'Università degli Studi di Padova. Dal 2005 è professore ordinario all'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria ed attualmente titolare della cattedra di Idraulica e Idrologia Forestale. Dal 14 novembre 2018 è Rettore per il sessennio 2018-2024 dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, dove, in precedenza, ha ricoperto vari incarichi istituzionali, quali quello di Membro del Senato Accademico, per più mandati, di Preside della Facoltà di Agraria dal 2006 al 2012 e di Prorettore Vicario dal maggio 2017 al 13 novembre 2018. Dal 2019 è Presidente del Comitato Regionale per il Coordinamento delle Università in Calabria.

Altri incarichi

La carriera accademica, iniziata come professore associato nel 2000 all'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, prosegue con vari incarichi anche a livello nazionale, tra cui quello di Vice Presidente della Conferenza permanente dei Presidi delle Facoltà di Agraria italiane dal 2008 al 2012, nonché membro della "Commissione Nazionale di Valutazione della Formazione Permanente" in seno al Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali, dal 2010 al 2012. E' stato coordinatore di collaborazioni pluriennali con Università e Centri di ricerca del Regno Unito (Silsoe College, Cranfield University, Bedfordshire, frequentato per diversi anni dal 1992 anche in qualità di vincitore di borse di studio; King's College e Queen Mary's University, London), degli Stati Uniti d'America (Department of Agriculture, Oxford, Mississippi e West Lafayette, Indiana), del Belgio (Katholieke Universiteit, Leuven), della Spagna (CSIC, Còrdoba e Murcia, Universidades de Còrdoba y de Castilla-La Mancha, Albacete), del Brasile (Universidade Estadual Paulista, Sao Paulo, Botucatu). E' membro dell'Associazione Idrotecnica Italiana (AI), dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria (AIIA), dell'Associazione Italiana di Scienze Forestali (SISEF), della European Society for Soil Conservation (ESSC), del Gruppo Nazionale di Idraulica (GNI), della European Society of Agricultural Engineers (EuroAgeng), della American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE), dell'International Association of Hydrological Sciences (IAHS).

Attività scientifica e pubblicazioni

E' autore di circa 210 lavori scientifici pubblicati in atti di convegni, in trattati e volumi tematici, riviste nazionali e internazionali in tema di: idrologia ed erosione del suolo, sistemazioni idraulico-forestali, utilizzazione agricola delle acque reflue e dei sottoprodotti dell'industria agro-alimentare, irrigazione con acque reflue urbane, gestione dei sistemi irrigui collettivi, gestione delle risorse idriche in agricoltura, interrimento dei grandi serbatoi artificiali e gestione dei sedimenti. E' stato coordinatore scientifico di progetto o di unità locale di diversi programmi pluriennali di ricerca internazionali (ENPI CB-MED Programme, "Medalgae", 2011-2015), nazionali in ambito PRIN (2007, 2015) e PON – Ricerca e Competitività 2007-13 ("[SAF@MED](#)", 2012-2015) e regionali (Settore Protezione Civile, Regione Calabria, 2009 - 2010). E' stato Relatore, chairman o componente del comitato organizzatore e scientifico in diversi convegni nazionali e internazionali. E' Revisore per diverse riviste internazionali indicizzate (Journal of Agricultural Engineering, Catena, Earth Surface Processes and Landforms, Agricultural Water Management, Transactions of the ASABE, Water Resources Management, Geomorphology).