

Curriculum Vitae
di
Vito Armando Laudicina

Il Prof. Vito Armando Laudicina nel 1999 si Laurea in Scienze Agrarie e nel Gennaio del 2004 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in "Pedologia" presso l'Università degli Studi di Palermo. Dal 01.10.2004 al 31.03.2005 svolge un periodo di post-dottorato presso l'Università di Siviglia (Spagna), e dal 20.06.2008 al 08.11.2008 attività di ricerca presso lo Scottish Crop Research Institute (Dundee, Scozia, UK).

Dal Febbraio 2005 ad Ottobre 2019 è Ricercatore per il SSD AGR 13 del SC 07/E1 - Chimica agraria, genetica agraria e pedologia presso l'Università degli Studi di Palermo.

Dal 01.11.2020 è Professore Associato.

Il 25.10.2018 ha conseguito l'abilitazione alla I FASCA nel settore concorsuale 07/E1- Chimica agraria, Genetica agraria e Pedologia.

L'attività di ricerca del Prof. Laudicina riguarda i) bioindicatori della qualità del suolo, ii) impatto di forme di gestione del suolo sulla fertilità chimica e biochimica dei suoli, iii) gestione delle acque reflue urbane ed industriali, iv) effetto degli incendi sul suolo, v) dinamica dei nutrienti e della comunità microbica in suoli di ambienti estremi (Antartide).

Il Prof. Laudicina ha partecipato a diversi progetti di ricerca nazionali ed internazionali ed attualmente fa parte del team di ricerca del progetto europeo Wider Uptake - Achieving wider uptake of water-smart solutions, finanziato nell'ambito del programma Horizon 2020 e del Progetto di Ricerca Industriale dal titolo "ARIANNA - Sviluppo di modelli innovativi di produzione e tracciabilità nelle filiere agroalimentari" finanziato dal MIUR. È Coordinatore Nazionale del PRIN 2021 Soil biodegradation of nutrients enriched cellulose- and chitosan-derived mulching films for sustainable horticulture (Acronym: MULCHING+).

Il Prof. Laudicina svolge attività didattica dall'anno accademico 2003/2004 nell'ambito degli insegnamenti di Chimica Agraria, Bioindicatori della qualità del suolo, Analisi chimica e fisica dei suoli agrari, Laboratorio di Pedologia, Elementi di Geografia dei suoli, Chimica Organica.

Il Prof. Laudicina ha pubblicato 73 articoli su riviste ISI/Scopus, 4 capitoli di libri a diffusione internazionale e oltre 50 lavori su atti di convegno e riviste a diffusione nazionale. È socio della Società Italiana di Chimica Agraria, della Società Italiana della Scienza del Suolo (componente della III Divisione "Uso e Gestione del Suolo" per il biennio 2017-2018), e della European Society for Soil Conservation. È tesoriere della SISS dal 01.01.2019.

Palermo, Ottobre 2022.

F.to Vito Armando Laudicina