

VITO ARMANDO LAUDICINA

Ricercatore (AGR/13)

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali

Università degli Studi di Palermo

Tel: +39 091 23897074; e-mail: vitoarmando.laudicina@unipa.it; <http://www.unipa.it>

Il Dott. Vito Armando Laudicina consegue la Laurea in Scienze Agrarie con votazione di 110/110 nel 1999 e lo stesso anno viene abilitato all'esercizio della libera professione di Dottore Agronomo. Dall'A.A. 1999 al 2003 svolge il dottorato di ricerca in Pedologia e nel gennaio del 2004 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Pedologia. Nel 2004 è vincitore di una borsa di studio per attività di post-dottorato presso l'Università di Siviglia, Spagna. Nel 2008 è vincitore di una ulteriore borsa di studio per attività di ricerca finanziata dal Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) presso lo Scottish Crop Research Institute (Dundee, Scozia, UK).

È stato responsabile degli insegnamenti di Laboratorio di Pedologia, Chimica del suolo, Elementi di Geografia dei suoli, Chimica Organica, Bioindicatori della qualità del suolo. Oggi è docente degli insegnamenti di Analisi chimico fisica dei suoli agrari, e di Chimica Agraria.

È stato responsabile di diversi studi e ricerche conferiti da Enti/Istituti pubblici e privati nazionali ed internazionali aventi come filo conduttore la valutazione della fertilità dei suoli. È componente del Collegio dei Docenti di Dottorati di Ricerca Nazionali ed Internazionali (Università Politecnica di Valencia, Spagna), e Coordinatore Erasmus+ Agreement con l'Università di Castilla La Mancha, Spagna. È stato componente della Commissione Scientifica dell'Ateneo di Palermo per l'Area 07 (2007-2014).

È autore di 50 Pubblicazioni ISI/SCOPUS, 6 Capitoli su volumi nazionali ed internazionali, e di 46 Articoli e riassunti su atti di convegni nazionali ed internazionali, e su riviste scientifiche (SCOPUS ID: 24281629700; ORCID ID: 0000-0002-5531-0669). I principali temi di ricerca sono: Fertilità chimica e biochimica dei suoli; Indicatori biochimici della qualità del suolo; Dinamica del carbonio nei suoli di ambienti semiaridi; Proprietà chimiche e biochimiche di suoli percorsi da incendi; Estratti vegetali (oli essenziali) per la gestione integrata delle erbe infestanti; Emissioni di gas-serra da sistemi colturali in ambiente semiarido e dal trattamento delle acque reflue.

È socio della Società Italiana di Chimica Agraria, Società Italiana della Scienza del Suolo (Tesoriere per il biennio 2019-2020), della European Society for Soil Conservation, Componente del Comitato Scientifico SOStain come Chimico del suolo.

Palermo, 09.05.2019

F.to

Vito Armando Laudicina