

Curriculum Vitae di MICHELE PISANTE

Professore Ordinario di Agronomia e coltivazioni erbacee presso l'Università degli Studi di Teramo dal 1° ottobre 2005

Componente il Collegio dei Docenti PhD *Course on Crop Science* e supervisore di PhD *Student* presso l'Università degli Studi di Padova (2014—)

Componente la lista dei Commissari sorteggiabili per l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di prima e seconda fascia nel settore concorsuale 07/B1-Agronomia e sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli (2023—2025)

Vice Presidente del Consiglio di Amministrazione di BF Educational srl (2023—)

Coordinatore Scientifico del Master Universitario Interuniversitario di primo livello "Agricoltura di Precisione" Anno Accademico 2022/2023

Associate Editor *Frontiers in Plant Science > Crop and Product Physiology* (2022—)

Presidente del Consiglio di Amministrazione di BF SpA (2022—)

Coordinatore Comitato Tecnico Scientifico Piattaforma informativa Edagricole (2021—)

Componente Comitato Scientifico Fondazione per il Clima e la Sostenibilità, Firenze (2019—)

Componente il Consiglio Direttivo dell'*European Conservation Agriculture Federation* (2017—)

Membro del Comitato Editoriale di "AIMS Agriculture and Food" international Open Access journal (2015—)

Direttore Scientifico della Collana editoriale Edagricole "Università e Formazione" (2013—)

Membro delle seguenti Società Scientifiche: SIA, Società Italiana di Agronomia (Vice Presidente eletto per il quadriennio 2016-2019); ESA, European Society for Agronomy; SOI, Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana; Accademico Ordinario dell'Accademia Italiana della Vite e del Vino; Accademico Ordinario dell'Accademia dei Georgofili; Socio Ordinario della società di Storia Patria per la Puglia

Ha svolto diversi ruoli di indirizzo, coordinamento, gestione e valutazione, tra cui: Presidente del Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia dall'anno accademico 2003/04 all'anno accademico 2012/13, Pro-Rettore alla Ricerca, Presidente della commissione brevetti, Presidente della Commissione spin-off di Ateneo, Responsabile Scientifico della VQR-1 2004-2010; Sub-Commissario, Consigliere di Amministrazione e Consigliere Scientifico del CREA; Coordinatore Comitato Scientifico IBF SpA "Agricoltura di Precisione" (2018-2021); Componente il Consiglio di Presidenza e il Comitato Tecnico Scientifico del Cluster Nazionale Agrifood (2017-2020) Commissario ASN 21012-2013

Autore di oltre duecento pubblicazioni edite su riviste scientifiche internazionali e libri, *peer review*. Ha curato 6 libri, 6 atti internazionali e documenti di convegni e seminari dove ha ricoperto il ruolo di *keynote*, relatore invitato, presidente di sessione, relatore

Le attività di ricerca riguardano tematiche interdisciplinari per l'intensificazione della produzione agricola sostenibile e la cooperazione allo sviluppo per la gestione delle risorse naturali. Le aree di interesse includono la produzione e la protezione delle colture, la gestione dei nutrienti e dell'acqua, la conservazione del suolo e la fertilità

Più recentemente le ricerche sono state rivolte alla diagnosi precoce, a diversa scala spaziale, degli stress abiotici nelle piante coltivate a livello di sistema colturale e sulle tecniche agronomiche per l'accumulo di composti bioattivi, mediante il metabolismo secondario e le correlazioni con i meccanismi fisiologici coinvolti. Co-inventore del brevetto europeo "*Method for increasing the content of useful components in edible plants*"