

MICHELE PISANTE

Agronomy and Crop Sciences Research and Education Center
Faculty of Bioscience and Technology for Food, Agriculture and
Environment

University of Teramo

Via R. Balzarini, 1 - 64100 Teramo, Italy

Phone & Fax: [+39 0861 266940](tel:+390861266940)

<http://goo.gl/el6MnK>

@: mpisante@unite.it

 SCOPUS Author ID: 16029611700

 <http://orcid.org/0000-0001-5851-3704>

POSIZIONE ATTUALE

Professore Ordinario di Agronomia e coltivazioni erbacee, SSD AGR/02, SC 07B1, presso l'Università degli Studi di Teramo dal 1° ottobre 2005.

Coordinatore del Comitato Tecnico Scientifico di Edagricole (2021).

Guest Associate Editor Frontiers in Technical Advances in Plant Science - Research Topic Digital Imaging of Plants (2020).

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

Coordinatore Comitato Scientifico IBF SpA "Agricoltura di Precisione" (2018).

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

Componente il Collegio del Corso di Dottorato in Crop Sciences presso l'Università degli Studi di Padova (2014).

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

Membro delle seguenti Società Scientifiche e Accademie: SIA, Società Italiana di Agronomia (Vice Presidente eletto per il quadriennio 2016-2019); Accademico Ordinario dell'Accademia Italiana della Vite e del Vino; Accademico Corrispondente dell'Accademia dei Georgofili; Socio Ordinario della Società di Storia Patria per la Puglia.

PRINCIPALI INTERESSI SCIENTIFICI

L'attività di ricerca è incentrata sulla gestione agronomica per l'Intensificazione Sostenibile della Produzione Agricola, l'adozione di principi e metodologie di precisione con avanzate tecnologie digitali, la conservazione del suolo e dell'acqua, la diagnosi precoce delle condizioni di stress abiotico nelle piante coltivate di interesse agrario ed alimentare in ambiente controllato e in pieno campo.

PUBBLICAZIONI

Autore di oltre duecento pubblicazioni edite su riviste scientifiche internazionali e libri, peer review, delle quali 61 su International Journals (Scopus: h-index 20; T-citations 1824),

Co-inventore del brevetto europeo "Method for increasing the content of useful components in edible plants". Editor Special Edition Sustainable Crop Production Intensification. AIMS Agriculture and Food, 2016.

Autore e Coeditore (con N.Gogoi & M.Farooq) Sustainable Agriculture and the Environment. Elsevier, Cambridge, MA 02139, USA (in press)

Autore e Coeditore (con M.Farooq) "Innovations in Sustainable Agriculture". Springer Nature Switzerland AG, Gewerbestrasse 11, 6330 Cham, Switzerland. p.XIX+627, ISBN 978-3-030-23168-2 (2019)

Autore e Coeditore (con F.Stagnari) "Agricoltura BLU, la via italiana dell'agricoltura conservativa". Manuale pratico. Edagricole, Bologna, p.V+147, ISBN: 978-88-506-5539-7 (2018)

Coordinamento (G.Biasi e M.Pisante) delle "Linee Guida per lo sviluppo dell'Agricoltura di Precisione in Italia", DM MIPAAF del 22/12/2017. Autore e coordinatore del libro "AGRICOLTURA SOSTENIBILE Principi, sistemi e tecnologie applicate all'agricoltura produttiva per la salvaguardia dell'ambiente e la tutela climatica". IlSole24Ore-Edagricole, Bologna, p. XXIII+-340, ISBN: 978-88-506-5411-6

Coeditore degli Atti XL Convegno SIA- Società Italiana di Agronomia (M. Pisante, F. Stagnari Ed.), Teramo (Italia), 7-9 settembre 2011, 405 pp. ISBN-9788 8902 27936

Autore e Coeditore (con F.Stagnari) del manuale abbreviato: Agricoltura BLU, la via italiana dell'agricoltura conservativa. AIGACoS Ed. (www.aigacos.it), 50 pp.

Coordinatore scientifico con P.Inglese e G.Lercker del volume l'Ulivo e l'Olio. Collana Coltura&Cultura, ideata e coordinata da R. Angelini, Bayer CropScience, Ed. Script, Bologna, XI+784 pp. ISBN: 978-88-902791-6-4. (2009)

Coeditore (con S.Ramazzotti, G.Suzzi e R.Tofalo) degli Atti della tornata dell'Accademia Italiana della Vite e del Vino "Montepulciano d'Abruzzo, oltre la DOC e la DOCG". Atri (TE), 6 settembre 2008.

Autore e coordinatore del libro: Agricoltura Blu. La via italiana dell'agricoltura conservativa. Principi, tecnologie e metodi per una produzione sostenibile. IlSole24Ore-Edagricole, Bologna, XII+317 pp. ISBN-978-88-506-5253-2 (2007)

Coeditore (with J.Benites and F.Stagnari) Role and importance of integrated soil and water management for orchards development (vineyards and olive trees). FAO Land and water bulletin n.10, XII+154 pp. ISBN-9251053472 (2005)

Coeditore (with J.Benites) Conservation Agriculture: Soil Moisture, Organic Matter, Soil Compaction, Implementing Conservation Agriculture. FAO publication AD/I/Y4949E (2003)

FORMAZIONE E ISTRUZIONE

Training Program "Optimizing Management for Precision Farming" presso University of Florida, Gainesville (FL), USA.

Periodo di formazione alla ricerca presso Department of Crop and Soil Sciences, Michigan State University, East Lansing (MI), USA.

Borsa di studio per la formazione alla ricerca del CNR presso Maricopa Agricultural Center University of Arizona, Phoenix (AZ), USA.

Training Course on "Remote Sensing application" presso University of Bristol, UK.

Diploma di Laurea presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi della Basilicata, Potenza

Diploma di Perito Agrario presso l'Istituto Agrario Statale "M.Di Sangro" di San Severo (FG)

6 ottobre 2021

Michele Pisante