

Michele Pisante, Professore Ordinario

Centro di ricerca e formazione in agronomia e produzioni vegetali
Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agro-Alimentari e Ambientali
Università degli Studi di Teramo
Campus universitario di Coste Sant'Agostino via R. Balzarini, 1
64100 Teramo, Italia

Telefono: +39 0861 266940 • M: +39 334 3000212
e-mail: mpisante@unite.it



POSIZIONE ATTUALE

Professore Ordinario di Agronomia e coltivazioni erbacee presso la Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agro-Alimentari e Ambientali - Università degli Studi di Teramo (UNITE).
Sub-Commissario del CREA, Consiglio per la ricerca e l'analisi dell'economia agraria, Roma.
Componente il Collegio del Corso di Dottorato in Scienze delle Produzioni Vegetali presso l'Università degli Studi di Padova, Padova.
Coordinatore del "Centro di ricerca e formazione in agronomia e produzioni vegetali" dell'Università degli Studi di Teramo.
Membro del Comitato Editoriale di "AIMS Agriculture and Food" international Open Access journal.
Direttore Scientifico della Collana editoriale Edagricole "Università e Formazione".
Componente il Gruppo di Lavoro per lo sviluppo dell'Agricoltura di Precisione presso il Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali.
Valutatore esperto presso il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Roma.
Esperto di valutazione per l'esercizio di Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR), Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR), Roma.
Membro delle seguenti Società Scientifiche: SIA, Società Italiana di Agronomia (Vice Presidente eletto per il biennio 2016-2017); ESA, *European Society for Agronomy*; SOI, Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana; Accademico Ordinario dell'Accademia Italiana della Vite e del Vino; Socio Ordinario della Società di Storia Patria per la Puglia.

CARRIERA E TITOLI

- 2003-2013** Presidente del Corso di Laurea in “Viticoltura ed Enologia”, Università degli Studi di Teramo.
- 2012** Responsabile Scientifico dell’Università degli studi di Teramo della “VQR 2004-2010”.
- 2011-2015** Presidente dell’AIGACoS (Associazione Italiana per la Gestione Agronomica e Conservativa del Suolo).
- 2010-2012** Pro-Rettore alla Ricerca, Università degli Studi di Teramo.
- 2009-2011** Valutatore esperto per progetti finanziati dall’UE per "The National Authority for Scientific Research (ANCS)", Bucharest, Romania.
- 2010-2011 e 2015** Valutatore esperto dei progetti di Ricerca, Università degli Studi di Padova.
- 2009-2014** Componente il Comitato Scientifico del progetto AGER-Agroalimentare e Ricerca, ATS tra fondazioni di origine bancaria con capofila Fondazione Cariplo, Milano.
- 2008-2013** Vice Presidente mondiale WASWC, *World Association Soil and Water Conservation*.
- 2008-2010** Componente l’Albo degli Esperti per la valutazione di progetti di ricerca e sviluppo banditi dall’ARSIA-Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l’Innovazione nel Settore Agricolo-forestale della Regione Toscana.
- 2006-2014** Componente designato dalla CRUA, Conferenza dei Rettori delle Università Abruzzesi, nel Consiglio di Amministrazione del CRISEA, Consorzio per la Ricerca Viticola ed Enologica d’Abruzzo.
- 2005-2009** Componente il Consiglio di Amministrazione dell’Università degli Studi di Teramo.
- 2004-2011** componente l’Albo degli Esperti presso il Ministero delle Politiche Agricole e Forestali per la valutazione ex ante, in itinere ed ex post dei progetti in materia di ricerca e di valorizzazione dell’innovazione.
- 2005-presente** Professore Ordinario di Agronomia e coltivazioni erbacee presso la Facoltà di Agraria - ora Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agro-Alimentari e Ambientali - Università degli Studi di Teramo (UNITE).
- 2002-2005** Professore Associato di Agronomia, Facoltà di Agraria Università degli Studi di Teramo (UNITE).
- 1999-2004** Componente designato nel roster of independent experts dell’UNCCD - United Nations Convention to Combat Desertification.

1999-2002 Direttore del COTIR, Consorzio per la Divulgazione e Sperimentazione delle Tecniche Irrigue, Vasto, Chieti.

1999-2009 Componente eletto nel direttivo dell'ECAF - *European Conservation Agriculture Federation*.

1991-2002 Attività di Ricerca presso l'Università degli Studi della Basilicata, Potenza.

PUBBLICAZIONI

Autore di oltre 160 pubblicazioni scientifiche sia a livello nazionale che internazionale - 29 edite su Riviste Scientifiche Internazionali - 3 libri e 5 "International Proceedings" e "Papers of Conferences". Co-inventore del brevetto europeo "*Method for increasing the content of useful components in edible plants*". Co-autore di pubblicazioni scientifiche con membri della FAO, ECAF e AIGACoS, revisore esterno per importanti riviste Nazionali ed Internazionali sui settori agronomico ed ambientale. Editore e Autore di due libri: *AGRICOLTURA SOSTENIBILE* Principi, sistemi e tecnologie applicate all'agricoltura produttiva per la salvaguardia dell'ambiente e la tutela climatica (2013) e *Agricoltura Blu - "la via italiana dell'agricoltura conservativa"* (2007). Coeditore degli Atti XL Convegno SIA- Società Italiana di Agronomia (M. Pisante, F. Stagnari Ed.), Teramo (Italia), Settembre 2011. Coordinatore scientifico con P.Inglese e G.Lercker del volume *l'Ulivo e l'Olio*. Collana Cultura&Cultura, ideata e coordinata da R. Angelini, Bayer CropScience, Ed. Script, Bologna (2009). Co-editore (con J. Benites e 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). Co-editor -con J. Benites- di *Conservation Agriculture: Soil Moisture, Organic Matter, Soil Compaction, Implementing Conservation Agriculture*. FAO publication AD/I/Y4949E (2003).

RICERCA

L'attività di ricerca riguarda prevalentemente tematiche di gestione agronomica per l'Intensificazione Sostenibile della Produzione Agricola, anche con obiettivi di formazione e trasferimento tecnologico per promuovere e migliorare la cooperazione nazionale ed internazionale in termini di ricerca e sviluppo, per una gestione sostenibile delle risorse naturali nel settore agricolo. Le aree di maggior interesse, nello specifico, sono rappresentate dalla conservazione della fertilità dei suoli agricoli e dalla gestione sostenibile degli *inputs* esterni, quali risorse idriche, elementi minerali e agrofarmaci. Di recente,

l'attività di ricerca è stata indirizzata anche verso lo studio delle risposte morfologiche, fisiologiche e qualitative di specie orticole di interesse alimentare, con particolare riguardo alle innovazioni su specifiche tecniche di gestione agronomica (*deficit irrigation*) o di manipolazione dei fattori produttivi (stress abiotici indotti), al fine di valutarne l'impatto sulle caratteristiche qualitative dei prodotti destinati al consumo (accumulo di *phytochemicals*).

ATTIVITÀ DI REVISORE

Valutazione di progetti di Ricerca presso il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR); VQR per ANVUR (Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca); Regione Sardegna; Università degli Studi di Padova.

Membro del Comitato Editoriale di "AIMS Agriculture and Food" international Open Access journal ed Editore del numero speciale dedicato alla "*Sustainable Crop Production Intensification*".

Svolge attività di revisore esterno per le seguenti riviste internazionali: Agricultural Systems; Agricultural Water Management; Annals of Applied Biology; Bioresource Technology; Experimental Agriculture; Functional Plant Biology; Journal of Agronomy and Crop Science; Journal of Cleaner Production; Journal of Hydrology; Italian Journal of Agronomy; Science of the Total Environment; Soil & Tillage Research; The Open Geography Journal.

INSEGNAMENTI

2007-presente Viticoltura di Precisione (7 CFU), Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia, UNITE.

2002-presente Agronomia Aziendale e Territoriale (8 CFU), Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia, UNITE.

2012-2013 Agronomia e qualità del suolo (6 ECTS), Facultad de Ciencias Agrarias UNCUYO Mendoza (Argentina).

2002-2013 Membro della Scuola di Dottorato in Scienze degli Alimenti (UNITE) e tutor di 11 Dottorandi.

2002-2006 Coordinatore Scientifico di diverse edizioni di Master Universitari di primo livello presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Teramo: "Manager della Filiera Agroalimentare"; "Produzione, trasformazione e marketing della filiera olivicola-olearia""; "Esperto della filiera cerealicola".

2002-2006 Produzioni Vegetali (6 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agroalimentari, UNITE.

2001-2010 Produzioni Vegetali (10 CFU), Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agroalimentari, UNITE.

Roma, 14 ottobre 2015

F.to Prof. Michele Pisante