

PROF. STEFANIA DE PASCALE

Dipartimento di Agraria – Università di Napoli Federico II
Via Università 100 - 80055 - Portici (Napoli)
Tel. Ufficio: 081 2539127
E-mail: depascal@unina.it

Breve Profilo

laureata in Scienze Agrarie nel 1990 presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Napoli Federico II nel 2007 ha conseguito anche la laurea specialistica in Progettazione di giardini, parchi, paesaggio presso la Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino. Ha usufruito di una Borsa di studio del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) presso il Centro di Studi per il Miglioramento Genetico degli Ortaggi e dei Fiori (Portici, Napoli) e usufruendo di una Borsa di Studio del Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria ha frequentato per un anno il Department of Plant Biology della Vrije Universiteit di Amsterdam (The Netherlands). Ha prestato servizio come ricercatore prima e come professore associato poi presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Napoli Federico II. Dal 1 novembre 2007 è professore Ordinario di Orticoltura e Floricoltura dell'Università di Napoli Federico II presso l'attuale Dipartimento di Agraria. La prof. De Pascale è componente della Commissione Ricerca del Dipartimento di Agraria e del Collegio della Scuola di Dottorato in *Sustainable Agricultural and Forestry Systems and Food Security* dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. La prof. De Pascale è, dal 2010, *Italian representative* nel Council dell'International Society of Horticultural Science (ISHS), è stata *Chair* della *Commission Protected Cultivation* ed è *Chair* della *Division Protected Cultivation and Soilless Culture* della ISHS. Componente della Commissione Nazionale per il conferimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di I e di II fascia 2016-2018 per il Settore Concorsuale 07/B1 - Agronomia e Sistemi Culturali Erbacei e Ortofloricoli. La prof. De Pascale è membro Ordinario dell'Accademia dei Georgofili, componente del Consiglio Direttivo e Presidente del Comitato Consultivo per le Colture Protette e il Florovivaismo dell'Accademia dei Georgofili. La prof. De Pascale è componente del Consiglio Scientifico del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA), di Tavoli e Comitati Tecnici di MiPAAF, ASI e Regione Campania. Svolge attività di Consulente, *External Expert*, *Referee* e *Rapporteur* per la FAO, l'EU, atenei e istituti di ricerca nazionali e internazionali.

Attività di ricerca e di didattica

L'attività di ricerca ha riguardato le seguenti tematiche: nutrizione idrica e minerale e qualità delle produzioni, colture protette e colture fuori-suolo, sostenibilità ambientale dei processi produttivi, fisiologia e tecnologia post-raccolta, verde ornamentale. Gli obiettivi di ricerca attuali sono focalizzati sulla biologia funzionale ed in particolare sui processi fisiologici di adattamento a stress abiotici, sugli effetti della microgravità sulla crescita e lo sviluppo delle piante superiori, sullo sviluppo di moduli "serra" per la Stazione Spaziale Internazionale (ISS) e sulle problematiche della coltivazione di piante superiori in sistemi di controllo ambientale biorigenerativo. L'attività di ricerca si svolge nell'ambito di progetti finanziati da EU, MiUR, MiPAAF, Agenzia Spaziale Italiana (ASI) e *European Space Agency* (ESA) in cui ha svolto e svolge anche attività di coordinamento scientifico di progetti e sotto-progetti. La prof. De Pascale è la responsabile del laboratorio ESA per la Ricerca sulle piante per lo Spazio dell'Università di Napoli Federico II.

L'attività di ricerca è documentata da circa 200 pubblicazioni su riviste internazionali (*peer-reviewed journals*) e da oltre 100 lavori comunicati a convegni nazionali e internazionali. Collabora in qualità di componente del comitato editoriale o di *referee* con numerose riviste nazionali e internazionali. È stato componente del comitato organizzatore e del comitato scientifico di numerosi convegni nazionali e internazionali. È stata *Convenor* di importanti convegni internazionali e ha partecipato, in qualità di *invited speaker*, a numerosi convegni e *workshop* nazionali e internazionali.

La prof. De Pascale ha svolto ininterrottamente attività didattica su tematiche di Orticoltura e Floricoltura ed è stata relatore/tutor di tesi di Laurea, Laurea Magistrale e dottorato di ricerca. Promotore LLP-Erasmus Bilateral Agreement è stata Visiting professor presso l'Università di Wageningen (The Netherlands), ha svolto e svolge attività seminariale all'estero e in Italia.