

Dott. Mario Soccio

Curriculum vitae
Breve

Formazione ed esperienze scientifiche e/o professionali

Negli anni 2003-2005 ha svolto attività di ricerca presso l'Istituto Sperimentale per la Cerealcoltura del Ministero per le Politiche Agricole (sez. di Foggia), ora CREA-CER. Nel triennio 2004-2007 ha svolto il Dottorato di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali, Chimica e Difesa Vegetale, dell'Università di Foggia. Nel 2007 si è abilitato alla professione di Tecnologo Alimentare. Dal 2008 al 2012 è stato titolare di Assegni di Ricerca presso il Centro di Ricerca Interdipartimentale BIOAGROMED dell'Università di Foggia. Nel triennio 2012-2015 ha prestato servizio come Tecnico di Laboratorio cat. D1 presso i Laboratori di "Biochimica Vegetale e degli Alimenti" del Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) e di "Nutraceutica" del Centro di Ricerca Interdipartimentale BIOAGROMED dell'Università di Foggia. Dal 2008, presso il Dipartimento SAFE, è "Cultore della materia" per i Settori Scientifico-Disciplinari (SSD) BIO/04-Fisiologia Vegetale e BIO/10-Biochimica. Presso il SAFE, ha anche prestato servizio come Ricercatore a tempo determinato (L. 240/2010 art. 24, c. 3, lett. A) (SSD BIO/04) nel periodo 2015-2018 e nel 2019 come docente a contratto. Nel 2019 ha anche trascorso un periodo di tre mesi, in qualità di *Visiting Researcher*, presso l'Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Sempre nello stesso anno ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di II fascia per i settori concorsuali 05/A2-Fisiologia Vegetale e 07/E1-Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia. Dal 1 Febbraio 2020 presso il Dipartimento SAFE è Ricercatore a tempo determinato (L. 240/2010 art. 24, c. 3, lett. B) (SSD BIO/04).

Attuali interessi di ricerca

L'attività di ricerca del Dott. Soccio riguarda i seguenti aspetti: a) la biochimica della resistenza agli stress ambientali, con particolare interesse al ruolo dei mitocondri (in quanto produttori/target di specie reattive dell'ossigeno) in piante di interesse agrario; b) lo studio della capacità antiossidante di matrici alimentari di origine vegetale, con particolare interesse alla messa a punto di nuove/i metodiche/approcci in grado di fornire informazioni più rilevanti dal punto di vista biologico.

Pubblicazioni scientifiche

È autore di 29 pubblicazioni su riviste internazionali con *referee* (<https://orcid.org/0000-0003-3115-200X>); Scopus Author ID 24469306100; Web of Science ResearcherID B-4745-2013), 10 contributi in atti di convegno su rivista e di oltre 30 *abstract* in atti di convegno.

Dott. Mario Soccio