

Curriculum Vitae Maria Daglia Professore ordinario di Chimica degli Alimenti Dipartimento di Farmacia, Università di Napoli Federico II

La Prof.ssa Maria Daglia PhD è professoressa ordinaria di Chimica Alimentare presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università di Napoli Federico II (Italia) ed è Visiting Professor presso l'International Research Center for Food Nutrition and Safety dell'Università di Jiangsu (Zhenjiang, Cina). La sua attività scientifica si è sviluppata lungo due linee di ricerca: 1) lo studio delle proprietà biologiche dei componenti, utili in campo alimentare e farmaceutico; 2) lo sviluppo di metodi analitici spettrofotometrici e cromatografici utili nell'identificazione e determinazione dei composti attivi biologici presenti negli alimenti. Più recentemente sono stati avviati ulteriori campi di ricerca tra cui i) lo studio del meccanismo molecolare attraverso il quale gli alimenti ad attività nutraceutica e/o i loro componenti svolgono effetti benefici nell'uomo, con particolare riferimento ai polifenoli, dagli alimenti attuali agli integratori alimentari, e ii) lo studio dei componenti ad attività nutraceutica da utilizzare nell'industria dei prodotti sanitari, con sistemi modello in vitro e in vivo e studi clinici.

Nel 2021 MD è stata inserita nell'elenco dei Ricercatori Altamente Citati (Highly Cited Researcher) nel campo dell' Agricultural Sciences e dal 2019 è citata dalla rivista scientifica internazionale Plos Biology nell'elenco dei primi 100.000 ricercatori sulla base di un metodo di classificazione basato su un indicatore composito che tiene conto delle citazioni e dell'impatto scientifico degli scienziati valutati, confrontando la produzione scientifica di circa 8 milioni di ricercatori provenienti da Università e Centri di Ricerca di tutto il mondo.

MD è membro del comitato editoriale di Phytomedicine (Elsevier) e Food Frontiers (Wiley) ed Editor in chief della rivista Food Safety and Health (Wiley).

L'attività di ricerca MD è documentata da 337 articoli scientifici (indice H: 75 citazioni: 27.283 (Scopus 27 settembre 2025) <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602560687&eid=2-s2.0-84890468694>)