

Alberto Ritieni

Curriculum Vitae

Professore Ordinario di Chimica degli Alimenti

Nato a Napoli il 04-03-1962

ORCID number **0000-0003-0314-8839**

Studi e carriera professionale

- 1985 Laurea in Biologia *cum laude*
- 1986-1987 Tirocinio in Chimica delle Sostanze Naturali presso l'Istituto di Chimica Organica e Biologica dell'Università di Napoli Federico II
- 1987-1989 Borsista ENICHEM presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Milano in collaborazione con il Centro di Ricerca ENI di Metanopoli (MI)
- 1990-1992 Borsa biennale del CNR (**Progetto per la Ricerca nel Mezzogiorno MISM**) Istituto Tossine e Micotossine da Parassiti Vegetali del CNR di Bari
- 1993 Ricercatore e poi Professore Associato (2002) presso la Facoltà di Agraria, Professore Ordinario (2015), presso la Facoltà/Dipartimento di Farmacia, dell'Università di Napoli Federico II.
- 1996 **Visiting Scientist** presso i laboratori del “*Sir Frederick G. Banting Research Centre Health*”, Ottawa (Ontario, Canada)
- 1998 **Visiting Scientist** presso i laboratori del *Medical Research Council MRC* (Tygerberg, Città del Capo, Republic of South Africa)
- 2014 Idoneo per la selezione per Direttore dell'Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari ISPA (Bari)
- 2019-2021 Membro del Comitato Tecnico per la Nutrizione e la Sanità Animale del Ministero della Salute

Attività gestionali

Consigliere di Amministrazione dell'Università di Napoli “Federico II” per due mandati consecutivi a partire dal 2006 sino al 2012 e **Consigliere di Amministrazione dell'Azienda “Torre Lama”** dell'Università di Napoli “Federico II” dal 2006 al 2011.

Dal **1999 al 2010** in qualità di membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in “*Alimenti e salute: biotecnologie e metodologie applicate alla fisiopatologia digestiva*” della Seconda Università di Napoli, è rappresentante dello stesso dottorato presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Dal **2018** è Coordinatore del Dottorato internazionale di Ricerca, presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, “**Nutraceuticals, Functional Foods and Human Health**”.

Dal **2015** è Presidente della Società Consortile a Responsabilità Limitata Diagnostica e Farmaceutica Molecolari Scarl (D.F.M.) che comprende come soci l'Università degli Studi di Napoli Federico II, l'Università "Luigi Vanvitelli", l'Università di Salerno, l'Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione G. Pascale e il Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Premi e riconoscimenti ricevuti

- 2001 Vincitore del Premio "**Best Research**" al **10th Workshop Practice Oriented Results on Use of Plant Extracts in Pheromones in Integrated and Biological Pest Control**, University of Zagazig, Egypt
- 2010 Dottore Honoris causa in Scienze Naturali e Agrarie conferita dall'**Universitatea Ovidius Constanta (Romania)-Facultatea de Stiinte ale Naturii si Stiinte Agricole**
- 2010 Accademico corrispondente dell'**Accademia dei Georgofili di Firenze**
- 2010-2013 Esperto nell'ambito del programma **ERANET CORE Organic II** della Commissione Europea
- 2003-2006 **Expert-Evaluator** per i Programmi Comunitari Socrates EAC/0/02 c
- 2011 Consulente Internazionale per il Progetto "**Residuos y Contaminantes en cadenas de agroalimentos provenientes de la Regione Central del la Provincia de Santa Fe, Argentina**" PICT Bicentenario n° 2011 ANPCyT n° 99/11
- 2019 Inserito nei primi 100.000 scienziati al mondo "**A standardized citation metrics author database annotated for scientific field**" **PLoS Biol 17 (8), 2019: e3000384**. <https://doi.org/10.1371/journal.pbio.3000384>

Fa parte dell'Editorial Board di riviste internazionali di area con elevato IF tra le quali:

Food Chemistry, Toxins, Food, E-Journal of Chemistry, Current Opinion in Food Science, etc.

Attività scientifica e altre attività accademiche

Ha raccolto e gestito finanziamenti su bandi competitivi per circa 8 M di euro. È stato speaker o chair su invito di numerosi eventi internazionali riguardanti gli alimenti, i trasformati e i sottoprodotti.

Ha svolto il ruolo di tutore o co-tutore di tesi di Laurea Magistrale o di Dottorato di oltre sessanta studenti, compreso corsi universitari stranieri (Argentina, Spagna).

È autore di circa 220 pubblicazioni su riviste con Impact Factor con un H-Index complessivo di 49 e oltre 7.100 citazioni.

È autore di 19 capitoli o di testi scientifici su argomenti riguardanti gli alimenti la loro trasformazione, la loro qualità e la loro sicurezza.

L'attività scientifica si è focalizzata sulla sicurezza alimentare, sulla determinazione dei livelli di contaminanti come micotossine, ftalati, pesticidi etc., sulla qualificazione e la tracciabilità attraverso un approccio metabolomico delle materie prime convenzionali di origine soprattutto vegetale, di progettare e realizzare novel foods e integratori alimentari. Utilizzo di sottoprodotti dell'industria agro-alimentare, analisi di prodotti a base di cannabis per uso terapeutico, nutraceutico e alimentare. Ottimizzazione e applicazione di metodi analitici avanzati mediante HPLC e spettrometria di massa tandem ad alta risoluzione nei settori agro-alimentare, nutraceutico e farmaceutico.

Pubblicazioni (5 più citate)

Fogliano V., Verde V., Randazzo G. and **Ritieni A.** “Method for Measuring Antioxidant Activity and Its Application to Monitoring the Antioxidant Capacity of Wines” **Journal of Agricultural and Food Chemistry** **47 (3), 1035-1040, 1999**

Galvano F., Piva A., **Ritieni A.** and Galvano G. “Dietary Strategies to Counteract the Effects of Mycotoxins: A Review” **Journal Food Protection** **64 (1), 120-131, 2001**

Galvano F., La Fauci L., Lazzarino G., Fogliano V., **Ritieni A.**, Cappellano S., Battistini N.C., Tavazzi B. and Galvano G. “Cyanidins: metabolism and biological properties” **Journal of Nutritional Biochemistry** **15 (1), 2-11, 2004**

Thrane U., Adler A., Clasen P.E., Galvano F., Langseth W., Lew H., Logrieco A., Nielsen K.F. and **Ritieni A.** “Diversity in metabolite production by *Fusarium langsethiae*, *Fusarium poae*, and *Fusarium sporotrichioides*” **International Journal of Food Microbiology** **15, 257-66, 2004**

Logrieco A., Moretti A., Castella G., KostECKI M., Golinski P., **Ritieni A.** and Chelkowski J. “Beauvericin production by *Fusarium* Species” **Applied and Environmental Microbiology** **64 (8), 3084-3088, 1998**

