



CURICULUM VITÆ ET STUDIORUM

Prof. Giuseppe Spano Ph.D

Università degli Studi di Foggia

Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente

Il sottoscritto Giuseppe Spano, ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità:

Breve curriculum vitae et studiorum

Prof Giuseppe Spano, Ph.D, Università degli Studi di Foggia, Dipartimento DAFNE, 71122 Foggia, Italy. 

 - Professore ordinario (SSD AGR/16), Università degli Studi di Foggia. 2006 - Professore associato (SSD AGR/16), Università degli Studi di Foggia. 2003 - Ricercatore (SSD AGR/16), Università degli Studi di Foggia. 2002 - PhD, Department of Agricultural, Bristol University (UK).

Editor in chief della rivista *Food Bioscience* (Elsevier) e membro dell'*Editorial Board* delle seguenti riviste: *Food Microbiology* (dal 2013); *International Journal of Food Microbiology* (dal 2021).

Tutor/Co-tutor di numerosi dottorandi, assegnisti di ricerca, borsisti e laureandi presso l'Università degli Studi di Foggia, nonché **Tutor/Co-tutor di Dottorandi (PhD)** provenienti da: Università di Bordeaux (Francia); Università di Dijon (Francia); Università di Colima (Mexico); Università di Tunisi (Tunisia); Università di Atene (Grecia); Centro di Investigacion Biologica

(CIB), Madrid, Spagna; Università di Valencia, Valencia, (Spagna); Università d' Oran (Oran, Algeria).

Membro della commissione per esami finali di esami per Dottorandi (PhD) per: Università di Terragona (Spagna); Università di Wageningen (Olanda); Università of Bordeaux (Francia); Università di Dijon (Francia); Università di Turku (Finlandia)

Visiting scientist: Università di Bordeaux, Prof A. Lonvaud-Funel (Bordeaux, Francia) - Catholic University of Louvan, Prof P. Hols (Louvain la Neuve, Belgio) - ENSBANA-DIJON, Prof J. Guzzo (Dijon, Francia).

Finanziamenti ottenuti dagli enti di ricerca di ateneo, enti pubblici ed enti privati

Il professore Spano è stato ed è responsabile di progetti di ricerca Regionali, Nazionali (MIUR, MiPAF, MiSE), Europei (VII programma quadro) e TransEuropei (Progetti di collaborazione Italia-Marocco; Italia-Australia).

- Fondi/premi di ricerca ricevuti da società scientifiche internazionali

Nel 2004 e nel 2007 il Professore Spano risulta vincitore del "President's Fund Grant" indetto dalla Society for Applied Microbiology (SfAM).

Nel 2004 e nel 2007 il Professore Spano risulta vincitore dello "Sponsored Lecture Grant", indetto dalla Society for Applied Microbiology (SfAM).

Nel 2008 il professore Giuseppe Spano risulta vincitore, del "Research Development Fund Grant" della "Society for Applied Microbiology (SfAM)".

Componente albo degli esperti e Valutatore per enti di ricerca/Università Nazionali ed Internazionali:

- Valutatore di progetti RTS delle Regioni Puglia, Lazio, Sardegna, Veneto e Piemonte.

- Componente Albo degli Esperti e valutatore progetti SIR, FIRB e PRIN del MIUR.

- Componente Albo degli Esperti per le procedure concorsuali del CRA (Centro per la Ricerca in Agricoltura) del Ministero delle Risorse Agricole.

- Componente albo degli esperti e valutatore progetti del VII programma quadro e H2020 della Comunità Europea.

- Valutatore del *Ministry of National Education and Scientific Research and its Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding* (UEFISCDI) (Romania).

- Valutatore progetti di ricerca del *Ministero della Pesca e Turismo degli Stati Uniti d'America* (USA)

-Valutatore progetti di ricerca del *National Science Centre (NCS), Polonia* (Narodowe Centrum Nauki - NCN; <http://www.ncn.gov.pl>).

- Valutatore progetti di ricerca *IRG - France/South Afrika Research Cooperation Programme*
- Valutatore progetti di ricerca del *Federal Department of Home Affairs (FDHA) Federal Food Safety and Veterinary Office FSVO, Switzerland.*
- Valutatore progetti di ricerca del *Research Foundation Flanders (FWO) - Technology Foundation STW. Wageningen, The Netherland.*
- Valutatore delle proposte progettuali relative alla Deliberazione della Giunta della Regione Puglia n. 1410 del 12/06/2015 “Linee guida per il parco della ricerca e sperimentazione finalizzata alla prevenzione e al contenimento del complesso del disseccamento rapido dell’olivo (CodiRO).
- Valutatore progetti di ricerca del *Research Grants Council (RGC), Hong Kong, China.*
- Valutatore progetti di ricerca del *Czech Science Foundation, Czech Republic.*
- Valutatore progetti di ricerca del *National Center of Science and Technology Evaluation, Republic of Kazakhstan.*
- Valutatore progetti di ricerca del *Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO, the Dutch research council)*
- Valutatore progetti di ricerca del *FONDECYT Initiation into Research 2017 e 2019, the Chilean National Science and Technology Commission (CONICYT - Chile).*
- Valutatore progetti di ricerca del *National Research, Development and Innovation Office (NRDI Office – Hungary).*
- Valutatore progetti di ricerca del *Chilean Antarctic Institute, INACH (Chile)*
- Valutatore progetti di ricerca del programma *BARD - The United States - Israel Binational Agricultural Research and Development Fund*
- Valutatore progetti di ricerca del “Independent Research Fund Denmark | Technology and Production Sciences Ministry of Higher Education and Science, Danish Agency for Science and Higher Education.

Componente di *Advisory committee* di conferenze internazionali

- Nel 2015 ha fatto parte della International Advisory Committee del VI International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology – BioMicroWorld 2015,28-30 Ottobre 2015 Barcelona (Spain). <http://www.biomicroworld2015.org>. ISBN-10: 1-62734-612-0; ISBN-13: 978-1-62734-612-2
- Nel 2017 ha fatto parte della International Advisory Committee del VII International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology - BioMicroWorld2017, 18-20 Ottobre 2017, Madrid (Spain). <http://www.biomicroworld2017.org>.

Attività di ricerca

L'attività di ricerca del professore Giuseppe Spano può essere riassunta in tre principali argomenti di ricerca riguardanti in particolare, **1)** gli starter enologici ed il controllo di microrganismi alteranti le fermentazioni alimentari; **2)** la tolleranza agli stress in batteri lattici utilizzati come starter o aventi attività probiotica **3)** attività antimicrobica in batteri lattici ed applicazione di batteri protecnologici (probiotici, produttori di vitamine).

Elenco delle pubblicazioni e brevetti

Il professore Giuseppe Spano è autore di nr **390** prodotti scientifici e così suddivisi: **175** articoli *peer reviewed* pubblicati su riviste internazionali con I.F., nr **10** pubblicazioni su riviste internazionali con referee ed H.I. ma senza I.F.; nr **4** pubblicazioni su riviste nazionali con referee senza I.F; nr **1** pubblicazione European EFSA Journal; **133** *proceeding* presentati a convegni internazionali, **38** *proceeding* presentati a convegni nazionali, **25** Capitoli di libro, **3** libri editi, **1** Brevetto. (HIndex: 48; 6900 total citations – Scopus - <https://orcid.org/0000-0003-1507-9869>).

Terza missione e trasferimento tecnologico

- Co-fondatore e consulente scientifico della società Promis Biotech srl
- Co-inventore di **brevetto italiano** (titolarità di Promis Biotech) numero RM2013A000257 depositato presso l'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi, il 30-04-2013, e concesso il 18-08-2015, con numero concessione 0001417530 e le seguenti classificazioni: C12N 1/20, A23L 1/30, A23L 1/03, A61K 35/74. Inventori: P. Russo, V. Capozzi, D. Fiocco, G. Spano, M.P. Arena.
- Concessione di licenza esclusiva del brevetto nazionale numero RM2013A000257, alla società Ebers Brewing Company S.r.l. per applicazioni nel settore della produzione di birra.
- Concessione di licenza esclusiva di nr 5 ceppi di batteri lattici alla società Dalton Biotechnology srl.
- Concessione di licenza esclusiva di nr 8 ceppi di batteri lattici alla società Mediterranea Biotecnologie srl.
- Concessione di licenza esclusiva del brevetto nazionale numero RM2013A000257, alla società Mediterranea Biotecnologie srl per applicazioni nel settore della produzione di alimenti funzionali.
- Concessione di licenza esclusiva di un ceppo di *Lachancea thermotolerans* alla società Biolaffort (Francia).

Foggia, 09/08/2022

Giuseppe Spano

