

Curriculum – Prof. Gennaro Agrimi

Curriculum Studiorum:

1998 - Laurea in CTF - l'Università degli Studi di Bari con la votazione di 110/110 e lode.

2003: Dottorato di ricerca in "Biochimica Cellulare e Farmacologia Cellulare" (XIV ciclo) - Università degli studi di Bari

Fellowships

2017- 2021 - Visting invited professor in Biotechnology – Department of Chemistry - University of Lille

2012: DAAD fellowship – Institute of Applied Microbiology- RWTH Aachen University (Germany).

1998: Visiting PhD student - Linus Pauling Institute – Oregon State University (USA)

Carriera Accademica

Dal 24/09/2018: Abilitazione a Professore di prima fascia, S.S.D. BIO/10 - Biochimica

Dal 31/10/2015: Professore associato del S.S.D. BIO/10 - Biochimica - Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica.

2005-15: Ricercatore Universitario, Università di Bari

2002-05: Ricercatore Universitario, Facoltà di Farmacia, Università della Calabria

Attività didattiche in corso

2016-21: Titolare del corso di "Biochimica" del corso di Laurea in CTF

2009-21: Titolare del corso di "Biochimica degli Alimenti e della Nutrizione Umana" - corso di laurea in Scienze della Nutrizione per la Salute Umana

Progetti di ricerca nazionali e internazionale (come principal investigator):

2016 – ERA-IB European Project “Ttraffic” – “Toxicity and Transport for Fungal production of Industrial Compounds” - Subcontratto con la RWTH Aachen University

2020 e 2017– Contratti di ricerca con “Kurchatov Institute” (Russia) per lo studio di proteine di trasporto di interesse biotecnologico

2019 - Management Committee - COST ACTION CA18229 - Non-conventional yeasts for the production of bioproducts

Principali Progetti di ricerca (come partecipante):

2018 – PON 2015-2020 “BIOMIS- Costituzione della biobanca del microbiota intestinale e salivare umano: dalla disbiosi alla simbiosi”

2010-2014 - EU's 7 th Framework Program. - European Multilevel Integrated Biorefinery Design for Sustainable Biomass Processing – as member of the Interuniversity Consortium CHEMICAL REACTIVITY and CATALYSIS

2011-2014 – PON (PON01_02093) – “Studio di nuove tecnologie e piattaforme tecnologiche per il miglioramento di processi produttivi di principi attivi farmaceutici di interesse industriale e ricerca di nuove molecole bioattive da sorgenti naturali”

2008-2013 – FIRB “Italian Human ProteomeNet”

2007-2010 - FAR – “Laboratorio Interdisciplinare per i Farmaci Antinfettivi (LIFA)”

Principali Responsabilità editoriali. Reviewer per Nature Communications, Metabolic engineering. Microbial Biotechnology. Frontiers in Microbiology. Scientific Reports.

Appartenenza a società e comitati scientifici e attività di supervisione:

Dal 2002 - Socio della Società Italiana di Biochimica

2009-21 -Supervisore di tre tesi di dottorato

2012-13 - Supervisore di un assegno di ricerca nell'ambito del progetto FP7 - EUROBIOREF

2011 - Membro del CIRCC (Interuniversity Consortium Chemical Reactivity and Catalysis)

2019 – Membro dell'Academic Board dell'Erasmus Mundus Joint Master Degree – “BIOREF”

Pubblicazioni (Scopus): 46. H-index:22. Citazioni 1843