

CURRICULUM VITAE

Nome: Patrizia Brigidi

Affiliazione: Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, Università di Bologna

Cittadinanza: Italiana

Data di Nascita: 25 Luglio, 1956

Carriera Scolastica:

1980: Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia,
Università di Bologna (Italia). Votazione : 110 su 110 cum laude

1975: Diploma di Maturità Classica, Liceo Classico V. Monti Cesena.

Carriera Professionale:

2008-ad oggi: Professore Ordinario in Chimica e Biotecnologia delle Fermentazioni, Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie.

2003-2008: Professore Associato in Biotecnologie delle Fermentazioni, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Bologna.

1995-1998: Visiting Scientist presso il Department of Biochemistry, Molecular Biology and Cell Biology, Northwestern University, Evanston, Illinois (Prof. N.E. Welker)

1994-2003: Professore Associato in Biotecnologie Farmaceutiche, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Bologna.

1991-1994: Professore Associato in Chimica delle Fermentazioni e Microbiologia Industriale, Istituto di Chimica Farmaceutica, Università di Catania

1983-1991: Ricercatore, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Bologna.

Altri incarichi

2017-ad oggi: Membro del Consiglio di Presidenza e Presidente del Comitato Tecnico-Scientifico del Cluster Tecnologico Nazionale AgroFood

2016-ad oggi: Membro del Board scientifico di DISH, International Joint Centre for Food Safety

2016-ad oggi: Accademica Benedettina dell'Accademia delle Scienze, Istituto di Bologna

2015-ad oggi: Delegato del Rettore per la Ricerca Europea

2013-ad oggi: Coordinatore della Laurea Magistrale di Biotecnologie Farmaceutiche

2012-2015: Direttore dell'Istituto di Studi Avanzati

2012-ad oggi: Responsabile delle attività scientifiche dell'Area "Salute e Nutrizione" del Cluster Tecnologico Nazionale Agrofood

2012-2016: Esperto per FP7-KBBE-2013-7, Attività 2 "Fork to Farm: Food, Nutrition and Well-being"

2011-2015: Coordinatore del gruppo di esperti dell'Università di Bologna per le azioni legate a Horizon2020 e attività relative

Attività di Ricerca:

La sua produzione scientifica è documentata da più di 150 pubblicazioni su riviste internazionali "peer reviewed", con un numero totale di citazioni di 8351 e un HIndex di 45.

La principale area della sua ricerca riguarda la caratterizzazione del microbiota intestinale mediante approcci di sequenziamento massivo, nella prospettiva della sua modulazione per la promozione della salute dell'ospite. Attualmente coordina e partecipa ad una serie di progetti europei e nazionali volti a studiare la relazione tra stile di vita, dieta e salute umana attraverso la modulazione filogenetica e funzionale del microbioma intestinale dell'ospite.

Recenti Finanziamenti di Ricerca Competitiva:

2017: Partner of FIT4FOOD2030 "Fostering Integration and Transformation for FOOD 2030", (Coordination and Support Action: Support to the development and implementation of FOOD 2030 - a European research and innovation policy framework for food and nutrition security)

2014: Partner of the European Knowledge Hub on Nutrition Phenotype Assessment and Data Sharing Initiative (ENPADASI), JPI Healthy Diet for a Healthy Life

2013: Co-coordinator of European Grant FP7: MyNewGut "Microbiome Influence on Energy balance and Brain Development-Function Put into Action to Tackle Diet-related Diseases and Behavior"

2013: Partner of European Grant FP7-SME: BAKE4FUN “Innovative biotechnological solutions for the production of new bakery functional food”

2013: Coordinator of National Technological Cluster A.Food Project: PROS.IT “Promotion of consumer’s health: nutritional enhancement/valorization of agrofood Italian traditional products”

2013: Partner of the European Knowledge Hub on the DEterminants of DIet and Physical Activity (DEDIPAC), JPI Healthy Diet for a Healthy Life

2012: Partner of PRIN-COFIN 2011: "Role of omnivore, vegetarian and vegan diet on the human gut microbiome and human health"

2012: Partner of European Grant FP7: T2D-MISSION “Multiscale Immune System SIMulator for the Onset of Type 2 Diabetes integrating genetic, metabolic and nutritional data”

2012: Coordinator of European Grant 7FP, PEOPLE MARIE CURIE ACTIONS IRSES (International Research Staff Exchange Scheme): REINFORCE

2011: Partner of Italian PRIN-COFIN: "Role of omnivore, vegetarian and vegan diet on the human gut microbiome and human health"

2011: Co-Coordinator of European Grant 7FP: NU-AGE “New dietary strategies addressing the specific needs of the elderly population for healthy ageing in Europe” (2011)

2011: Partner of Italian Industria 2015, New Technologies for “Made in Italy” Grant: Nutrition, health and quality of life: development of traditional made in Italy food products, optimized for over-50 consumers (MIAO50)

<https://www.unibo.it/sitoweb/patrizia.brigidi/pubblicazioni>