

Alessandra Valerio



RUOLO ATTUALE

Professore associato di Farmacologia
Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale (DMMT)
Università degli Studi di Brescia
Tel: +39 030 3717504
Email: alessandra.valerio@unibs.it

2018: Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Universitario di Prima Fascia, Settore Concorsuale 05/G1, Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia.

ISTRUZIONE: 1986 Laurea in Medicina e Chirurgia (110/100 e lode) Università degli Studi di Brescia; 1990 Specializzazione in Neurologia (50/50 e lode) Università degli Studi di Verona; 1999 Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica, indirizzo diagnostico (50/50 e lode) Università degli Studi di Brescia

RUOLI PRECEDENTI: 2006-oggi Professore associato di Farmacologia, Università degli Studi di Brescia; 2004-2006 Ricercatore confermato, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano; 2000-2004 Ricercatore confermato, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Brescia; 1991-2000 Collaboratore tecnico laureato, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie, Università degli Studi di Brescia; 1987-1990 Borsista Ente Universitario Lombardia Orientale, Farmacologia, Università degli Studi di Brescia; 1986 Ricercatore Ospite, Laboratorio di Farmacologia, Istituto Superiore di Sanità, Roma

PRINCIPALI ATTIVITÀ E RESPONSABILITÀ: 2018-oggi: membro del Presidio della Qualità, DMMT; 2016-oggi, membro eletto del Senato accademico, Università degli Studi di Brescia; 2016-oggi, delegata dell'Università degli Studi di Brescia per il progetto Alimentarsi del Comune di Brescia; 2016-oggi, responsabile della piattaforma Nutrizione e Metabolismo, AgroFood Lab, Università degli Studi di Brescia; 2014-oggi membro del collegio docenti del Dottorato di ricerca internazionale in Technology for Health; 2014: revisore, PISCOPIA Programme co-funded by Marie Curie Actions; 2013-marzo 2018 referente dell'Università degli Studi di Brescia nel Cluster Tecnologico Scienze della Vita di Regione Lombardia; aprile-dicembre 2013 componente del Comitato per la Cura e l'Utilizzo degli Animali del Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale; 2012-2016 membro eletto della Giunta del Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale; 2012-2016 membro della commissione per l'acquisto di strumentazioni scientifiche del Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale; 2011-2013 membro del collegio docenti del Dottorato di ricerca in Neuroscienze. 2011-2013 Componente del Comitato etico dell'Azienda Ospedaliera di Desenzano del Garda (BS); 1991-oggi attività didattica universitaria nel settore della Farmacologia.

RICONOSCIMENTI: 1990 Sorooptimist International of Europe Award

AFFILIAZIONI SCIENTIFICHE: Società Italiana di Farmacologia, Società Italiana di Neuroscienze, Società Italiana dell'Obesità, Società Italiana di Nutrizione Artificiale e Metabolismo; European Association for the Study of Obesity, European Society for Clinical Nutrition and Metabolism

ATTIVITÀ DI RICERCA. Si focalizza attualmente sui meccanismi dell'invecchiamento e in studi preclinici e traslazionali nel settore "healthy living and ageing". Strategie farmacologiche e nutraceutiche e stili di vita salutari che modulano la bioenergetica mitocondriale sono indagati quale approccio innovativo alla prevenzione e terapia delle malattie neurodegenerative, metaboliche e di altre patologie croniche dell'età avanzata. Tramite molteplici collaborazioni, partecipa alla progettazione e conduzione di trial clinici.

PRINCIPALI FINANZIAMENTI

2016 Cariplo Foundation, Scientific Research on Aging call, MAYBE Project #2016-1006
2015 Università degli Studi di Brescia, bando Health&Wealth 2015, progetto SEELN
2013 Regione Lombardia, #40704701 Smart Break
2012 Ministero dell'Università e della Ricerca (MIUR), #SCN00442 Smart Aging
2009 MIUR, PRIN #2009E48P9M_003
2007 MIUR, PRIN #20075HJTHM_002
2003 MIUR, COFIN #2003057593; PI role left in 2004 due to move to Milan University.

PUBBLICAZIONI: Autrice di 63 pubblicazioni in extenso in riviste internazionali indicizzate di elevato profilo scientifico. Autrice di più di 150 comunicazioni a congressi scientifici nazionali e internazionali. Citazioni totali: 4041; h-index: 31 (Scopus, 20 maggio 2019).

<https://orcid.org/0000-0001-5844-2256>; <https://publons.com/researcher/2874231/alessandra-valerio/>