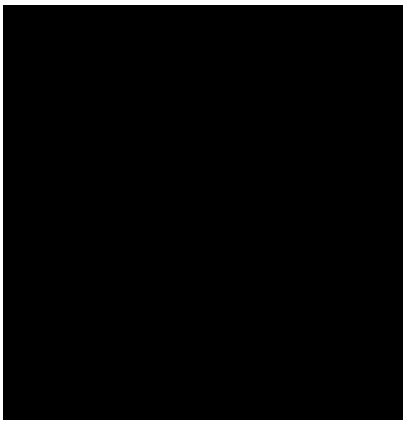
Alessandra Valerio – Curriculum vitae



RUOLO ATTUALE

Professoressa di I fascia
Gruppo Scientifico Disciplinare 05/BIOS-11 - Farmacologia
Settore scientifico-disciplinare (SSD) BIOS-11/A (ex-BIO/14) - Farmacologia

Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale - DMMT
Università degli Studi di Brescia - UNIBS
[redacted]

ISTRUZIONE

1978 Diploma di maturità classica, Ginnasio-Liceo "Arnaldo da Brescia", Brescia

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 (50/50 e lode) Università degli Studi di Brescia

PRECEDENTI RUOLI ACCADEMICI

2006-2022 Professoressa associata di Farmacologia, Università degli Studi di Brescia

2004-2006 Ricercatrice confermata, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano

2000-2004 Ricercatrice confermata Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Brescia

BORSE DI STUDIO E ATTIVITÀ PRE-RUOLO

1991-2000 Collaboratrice tecnica laureata, 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 Ricercatrice Ospite, Laboratorio di Farmacologia, Istituto Superiore di Sanità, Roma

INCARICHI ISTITUZIONALI UNIVERSITARI

2025 – attualità: componente eletta, Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia, UNIBS

2023-2025: Coordinatrice, Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche e Medicina Traslazionale, UNIBS

2019-2020 Componente della Commissione per la revisione dello Statuto, UNIBS

2018 Componente della Commissione per la revisione del sistema di Assicurazione Qualità di Ateneo, UNIBS

2018–2020 Componente del Presidio Assicurazione Qualità della Ricerca, DMMT, UNIBS

2016-2022 Componente eletta del Senato Accademico (due mandati), UNIBS

2013 Componente del Comitato per la Cura e l'Utilizzo degli Animali, DMMT, UNIBS

2012-2016 Componente eletta della Giunta del DMMT, UNIBS

2001-2004 Rappresentante dei Ricercatori nel Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia, UNIBS

INCARICHI ISTITUZIONALI E CONSULTIVI PER ENTI PUBBLICI E PRIVATI

2025 – attualità: componente del CdA, Fondazione Eulo - Tirandi - UNIBS

2020-2023 Referente per l'Università degli Studi di Brescia nel settore Human Nutrition, Focal point italiano della European Food Safety Authority (EFSA)

2011-2013 Componente del Comitato etico dell'Azienda Ospedaliera di Desenzano del Garda (BS)

1997-2018 Componente del Consiglio Scientifico del Centro di Studio e Ricerca sull'Obesità (CSRO), Università degli Studi di Milano

2018 Componente della Commissione per l'attribuzione di Premi di Laurea nel settore Agroalimentare, Camera di commercio di Brescia e Università degli Studi di Brescia

2016-2018 Componente del Comitato Scientifico del progetto "Alimentarsi – impariamo mangiando" del Comune di Brescia (delibera n. 229 del 26 aprile 2016)

2013-2018 Referente dell'Università degli Studi di Brescia nel Cluster Tecnologico Scienze della Vita di Regione Lombardia

ATTIVITÀ DIDATTICA

Dal 2001 ad oggi, ha ricevuto affidamenti didattici del SSD Farmacologia nei seguenti contesti:

Università degli Studi di Brescia (insegnamenti attuali)*

- Corso di Laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia*
- Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie: Infermieristica*, Dietistica*, Tecniche della Riabilitazione psichiatrica, Fisioterapia, Educatore Professionale
- Corso di Laurea in Biotecnologie
- Scuole di Specializzazione mediche: Psichiatria*, Neuropsichiatria Infantile*, Geriatria*, Medicina dello sport e dell'esercizio fisico, Neurologia, Farmacologia Medica, Anestesia e Rianimazione
- Master di II livello in Farmacia dei Servizi*

Università Cattolica del Sacro Cuore, sedi di Milano e Brescia:

- Insegnamenti di Neuropsicofarmacologia in Master di II livello, Facoltà di Psicologia

COMPONENTE COLLEGIO DOCENTI IN CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA - UNIBS

Dottorato di ricerca in Scienze Biomediche e Medicina Traslazionale, cicli XXXVII - XLI

Dottorato di ricerca in Technology for Health, cicli XXX - XXXV

Dottorato di ricerca in Neuroscienze, cicli XXVII e XXVIII

RICONOSCIMENTI

1990 Soroptimist International of Europe Award per meriti scientifici

AFFILIAZIONI A SOCIETA' SCIENTIFICHE

Società Italiana di Farmacologia (SIF)
Società Italiana di Neuroscienze (SINS)
Federation of European Neuroscience Societies (FENS)
Società Italiana dell'Obesità (SIO)
European Association for the Study of Obesity (EASO)

PRINCIPALI FINANZIAMENTI

2025 Fondazione Alessandra Bono

2023 Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR), PRIN 2022 #2022NBFJNT

2022 Contratto tra Alfasigma S.p.A. e DMMT/Università degli Studi di Brescia

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 Progetto Smart Break

2012 MUR, #SCN00442 Progetto Smart Aging

2009 MIUR, PRIN #2009E48P9M_003

2007 MIUR, PRIN #20075HJTHM_002

2003 MIUR, COFIN #2003057593 (PI sino al 2004)

ATTIVITÀ DI RICERCA

Ha focalizzato i suoi studi sui meccanismi della bioenergetica mitocondriale e sul contributo delle loro alterazioni alle malattie metaboliche e all'invecchiamento. Mediante studi preclinici e traslazionali, esplora strategie farmacologiche e nutraceutiche in grado di modulare il metabolismo cellulare per sviluppare nuovi approcci alla prevenzione e terapia di patologie associate a disfunzione mitocondriale. Nell'ambito di collaborazioni multidisciplinari, partecipa alla progettazione e alla conduzione di sperimentazioni cliniche.

PUBBLICAZIONI

Autrice di 110 pubblicazioni *in extenso* su riviste scientifiche internazionali indicizzate e di 10 monografie in volumi internazionali. Ha presentato contributi scientifici a oltre 200 congressi nazionali e internazionali.

h-index: 38; Numero totale di citazioni: 6.834 (Scopus, agosto 2026)

Scopus ID: 7006463228

https://orcid.org/0000-0001-5844-2256 Brescia, 30 agosto 2026

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 e della normativa nazionale vigente.