

Dr. Manuela Verri

Dottore di Ricerca in Neurobiologia - Ricercatore - (RTDb-SSD BIO/14) presso i Laboratori di Farmacologia del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “L. Spallanzani”, Università degli Studi di Pavia

Manuela Verri ha conseguito il diploma di Maturità Scientifica nell'anno 1992 presso il Liceo Scientifico Statale “C. Golgi” di Broni (PV) con votazione 60/60. Nell'anno accademico 1996/1997 ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche con votazione 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Pavia. E' risultata vincitrice, nell'anno accademico 1999/2000, del pubblico concorso per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in Neurobiologia (Ciclo XIV) di durata quadriennale, con Sede Amministrativa presso l'Università degli Studi di Catania (Sedi Consorziata: Università degli Studi di Pavia, Università “La Sapienza” di Roma). Nell'anno accademico 2002/2003 ha conseguito, presso l'Università degli Studi di Catania, il titolo di Dottore di Ricerca in Neurobiologia. Nel marzo 2004 è risultata vincitrice del pubblico concorso per un premio di studio della durata di tre mesi presso la Fondazione Salvatore Maugeri di Nervi (GE). Nel maggio 2004, presso l'Università degli Studi di Pavia, è risultata vincitrice del pubblico concorso per l'assegnazione di un “Assegno di Ricerca” di durata annuale rinnovato per quattro anni consecutivi. Nel settembre 2008 è risultata idonea al pubblico concorso, per titoli ed esami, per un posto di categoria D- area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati - presso il Dipartimento di Biochimica “A. Castellani” dell'Università degli Studi di Pavia.

Da dicembre 2008 ad aprile 2022 è stata tecnico di ricerca di categoria D presso i Laboratori di Farmacologia del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “L. Spallanzani” dell'Università degli Studi di Pavia. Ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale (Bando D.D. 1532/2016) per le funzioni di Professore di II Fascia nel Settore Concorsuale 05/G1-Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia, valida dal 10/04/2018 al 10/04/2029 (art. 16, comma 1, Legge 240/10). E' Cultore della Materia nei settori BIO/14 e BIO/07; è correlatore di oltre 50 tesi sperimentali di Laurea in Scienze Biologiche e in Biotecnologie. Il campo di interesse scientifico riguarda principalmente la bioenergetica di tessuti e organi (alterazioni metaboliche, in particolare del profilo amminoacidico), sotto eventuale trattamento farmacologico o supplementazione amminoacidica, nell'invecchiamento e malattie correlate, nelle patologie neurologiche (gravi cerebrolesioni acquisite, malattia cerebrovascolare e demenze) e oncologiche. L'attività di ricerca è documentata da 60 pubblicazioni sperimentali comparse su riviste scientifiche nazionali ed internazionali. E' docente presso i corsi di laurea in Scienze Biologiche e in Biotecnologie Avanzate del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “L. Spallanzani” dell'Università di Pavia. E' membro del Collegio Docenti del Master Biennale di II Livello in Discipline Regolatorie “G. Benzi” dell'Università di Pavia. E' membro di: Società Italiana di Farmacologia (SIF) e Società Italiana di Tossicologia (SITOX).