

PAOLA MARMIROLI

Nata a Milano il 6/1/1960

CURRICULUM VITAE

Istruzione e formazione

Luglio 1978: Diploma di Maturità Classica presso il Liceo-Ginnasio Statale "A. Manzoni" di Milano

Ottobre 1984 : laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 e lode

Luglio 1988: specializzazione in Neurologia con la votazione di 70/70 e lode

Attività lavorativa

Luglio 1989 - febbraio 2001 : Medico Assistente di ruolo presso la Divisione di Neurologia dell'Ospedale Civile di Vimercate (MI), dove ha prestato servizio fino a febbraio 2001.

1° aprile 2001 – oggi : Ricercatore confermato (settore BIO/16) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Afferente alla sezione "Experimental Neurology Unit" del Dipartimento di Medicina e Chirurgia.

Afferente al "Milan Centre for Neuroscience" dell'Università di Milano-Bicocca.

Curriculum didattico

2001 – oggi: docente nell'insegnamento di "Anatomia e Istologia Umana" per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

2015 – oggi: docente nell'insegnamento di "Anatomia, Istologia ed Embriologia generali e dell'apparato stomatognatico" per il Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentale

2003 – 2017 : docente nell'insegnamento di Anatomia Umana e Istologia per il Corso di Laurea Triennale in Ostetricia

2009 – 2017 : docente nell'insegnamento di Anatomia Umana e Istologia per il Corso di Laurea Triennale in Infermieristica

2008 - oggi: docente del corso di Neuroanatomia per le Scuole di Specializzazione in Neurologia, Psichiatria e Neuropsichiatria Infantile dell'Università di Milano "Bicocca"

2002 – oggi: membro del Collegio Docenti del Dottorato in Neuroscienze, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Milano "Bicocca".

2014-2015 e 2016-2017: Direttore Master 1° livello in Scienze Osteopatiche

2011-2012, 2013-2014 e 2016-2017: membro del comitato di Coordinamento e docente per il Master di 1° livello in Wound Care.

Curriculum scientifico

Tematiche di Ricerca

Studi morfologici su aspetti fisiologici e patologici del sistema nervoso centrale e periferico

Studio degli effetti neurotossici di farmaci antineoplastici sul sistema nervoso periferico: utilizzo di modelli animali con messa a punto di diversi modelli caratterizzati morfologicamente.

Studi patogenetici su modelli animali di neurotossicità periferica indotta da farmaci antitumorali.

Neuroprotezione: studio su farmaci potenzialmente neuroprotettivi in modelli animali di neurotossicità periferica indotta da farmaci antineoplastici.

Studio degli aspetti neuropatologici in modelli animali di malattie metaboliche del sistema nervoso e in modelli animali di sclerosi multipla (EAE).

Ha ottenuto diversi finanziamenti per progetti di ricerca, sia come responsabile scientifico che come membro collaboratore.

Collaborazioni internazionali :

- University of Munster, University Hospital, Medical Clinic D, Experimental Nephrology and Interdisciplinary Center for Clinical Research (IZKF), Munster, Germany.
- Center for the Study on Pain - University of Maryland, Baltimore, MD 21201, USA
- Department of Neuroscience - Johns Hopkins School of Medicine, Baltimore, MD 21205, USA
- College of Pharmacy – Ohio State University, Columbus, OH 43210, USA

Pubblicazioni

Articoli su riviste scientifiche indicizzate

E' autrice di 70 articoli indicizzati (PubMed) e pubblicati in forma estesa su riviste internazionali (v. elenco pubblicazioni).

Numerosi contributi in testi didattici.

Appartenenza a società scientifiche

Società italiana di Anatomia e Istologia (SIAI), Lega Italiana contro l'epilessia (LICE), Peripheral Nerve Society (PNS).

Monza, 16 maggio 2018