

Marina Bentivoglio

Curriculum Vitae

STUDI:

- 1963-1968** Liceo Classico G. Mameli, Roma
1968 Ammissione alla Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica, Roma
1974 Laurea in Medicina e Chirurgia, con 110/110 e lode
1974-1978 Specializzazione in Neurologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica, Roma.

FORMAZIONE PROFESSIONALE ED ESPERIENZE DI RICERCA:

- 1978 - 1979** Ricercatore ospite ("*visiting scientist*", borsista del Ministero degli Affari Esteri), Dipartimento di Anatomia della Facoltà di Medicina della Erasmus University, Rotterdam, Olanda
- 1976 - 1980** Titolare di borsa di studio del Ministero della Pubblica Istruzione, Istituto di Neurologia, Università Cattolica, Roma
- Marzo - giugno 1984** "*Visiting Assistant Professor*", Dipartimento di Anatomia e Biologia Cellulare della University of North Carolina at Chapel Hill, NC (USA)
Sett. - dic. 1985
- 1980 - 1987** Ricercatore, Istituto di Neurologia, Università Cattolica, Roma
- 1987 - 1994** Professore Associato di Anatomia e Istologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Verona
- 1994 -1996** "*Beaumont-Bonelli Fellowship*" (conferito dal Comitato Nobel) per effettuare studi in collaborazione con il Karolinska Institutet di Stoccolma, Svezia
- 1994 -** Professore di Prima Fascia, Cattedra di Istologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Verona
- 2007-2012** Direttore Vicario (2007-2009) e Direttore (2010-2012) della Scuola di Dottorato in "Scienze Ingegneria Medicina" dell'Università degli Studi di Verona.
- 2012-** Direttore del Dipartimento di Scienze Neurologiche, Neuropsicologiche, Morfologiche e Motorie dell'Università di Verona

ESPERIENZE IN COMITATI SCIENTIFICI

- 1995-1999** Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Neuroscienze (SINS)
1997-2001 Membro del Consiglio Scientifico del Centro di Istochimica del CNR
1999-2002 Counselor della Society for Neuroscience
1997-2002 Counselor, International Council della Society of Neuroscience of Africa (SONA)
1999-2004 Counselor, Governing Council della International Brain Research Organization (IBRO)
2000-2006 Membro del *Publication Committee* dell'IBRO
2002-2006 Vice-Presidente dell'*Advisory Committee* del 6° Programma Quadro della Commissione Europea (Tematica Prioritaria 1 "Scienze della Vita, Genomica, e Biotecnologie della Salute")
2002- *Chair* (e, dal 2006, *Vice-Chair*) del Consiglio Scientifico della Fondazione Dargut e Milena Kemali per le Neuroscienze
2003- Membro del Consiglio di Amministrazione della Fondazione Rita Levi-Montalcini.
2005-2006 *Chair* del *Libraries Committee* dell'IBRO
2006- Membro dell'*External Advisory Committee* dell'*Instituto de Ciencias da Vida e da Saude* (ICVS) Universidad do Minho, Braga (Portogallo)
2007-2009 *Secretary General* dell'IBRO
2008-2009 Presidente della SINS
2011 Presidente del Comitato di Biomedicina dell'*Agence Nationale de la Recherche* (ANR, agenzia governativa francese) per i progetti "*Laboratoires d'Excellence*"
2012 Membro del Comitato di valutazione della Commissione Europea dell'azione preparatoria del progetto di larga scala "*Human Brain Project*", parte dell'iniziativa "*Future and Emerging Technologies (FET)- Flagship*"
2012- *Chair* dell'*Host Society Committee* del FENS (Federation of European Neuroscience Societies) Forum 2014.

RICONOSCIMENTI SCIENTIFICI:

- Giugno 1983: Premio "Camillo Golgi" dell'*Accademia Nazionale dei Lincei* per gli studi sull'anatomia del sistema nervoso.
- Giugno 1985: Premio della Società Italiana di Neuroscienze
- 2007: Elezione a socio corrispondente dell'Istituto Lombardo di Scienze e Lettere
- 2008: Elezione a membro dell'Accademia delle Scienze di Bologna
- 2009: Elezione a membro dell' "*Academia Europaea*"

AFFILIAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE:

Associazione Italiana per la Ricerca sull'Invecchiamento Cerebrale (AIRIC), Associazione Italiana di Neuropatologia (AINP), Cajal Club, European Sleep Research Society (ESRS), European Biological Rhythms Society (EBRS), European Brain and Behaviour Society (EBBS), Federation of European Neuroscience Societies (FENS), Gruppo Italiano per lo Studio della Neuromorfologia (GISN), International Society of Neurochemistry (ISN), Società Italiana di Anatomia e Istologia (SIAI), Società Italiana di Neurologia (SIN), Società Italiana di Neuroscienze (SINS), Society for Neuroscience (SfN).

ESPERIENZA EDITORIALE:

- Ha editato (con R. Spreafico) il volume "*Cellular Thalamic Mechanisms*", Elsevier Science Publishers, Amsterdam, 1988.
- Ha editato (con G. Gainotti, P. Bergonzi, F. Ferro) il volume "*Neurologia e Scienze di Base*", Vita e Pensiero, Milano, 1989.
- *Section Editor* di *Brain Research Bulletin* (1995-2007).
- Membro degli *Editorial Boards* delle seguenti riviste: *Journal of Chemical Neuroanatomy* (fino al 2000), *Neurological Sciences* (fino al 2001), *Journal of the History of the Neurosciences*, *Thalamus & Related Systems*, *Frontiers in Neuroscience*.
- *Reviewer* per molte riviste internazionali di scienze neurologiche.

ESPERIENZA E RESPONSABILITÀ DIDATTICHE E DI FORMAZIONE:

- Lezioni a studenti del Corso di Laurea in Medicina (su argomenti di Neurologia e Neuroanatomia 1980-1986; Istologia ed Anatomia 1987-1988). Insegnamento di Istologia del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria (Istologia, dal 1988). Insegnamento di Istologia dei Corsi di Laurea in Fisioterapia (sedi di Verona e Vicenza), Igiene Dentale e Tecnici di Radiologia Medica (sede di Ala). Insegnamento di Biotecnologie applicate alle Neuroscienze del Corso di Laurea in Bioinformatica e Biotecnologie Mediche (dall'anno accademico 2011-12).
- Supervisione di tesi di laurea sperimentali in Medicina, in Biologia, e in Psicologia in collaborazione con l'Università di Padova.
- Membro del Consiglio dei Docenti del Dottorato in Neuroscienze dell'Università di Verona e supervisione di *curricula* dottorali e di Tesi di Dottorato. Insegnamenti di neuroanatomia funzionale nelle Scuole di Specializzazione in Neurologia, Neuropsichiatria Infantile, Neurochirurgia, Neuropatologia, Medicina Fisica e Riabilitazione (fino al 2008).
- Insegnamento di Embriologia nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia Maxillo-Facciale (fino al 2009).

Ha tenuto seminari su invito in molte sedi italiane e straniere e partecipato a simposi e *workshops* in convegni nazionali internazionali e corsi internazionali di formazione nell'ambito delle scienze neurologiche.

INTERESSI DI RICERCA:

Neuroinfiammazione e neurodegenerazione (nell'invecchiamento cerebrale, in malattie neurodegenerative ed epilessia); circuiti diencefalici e patogenesi molecolare delle loro alterazioni funzionali, con particolare riferimento alla regolazione del sonno e della veglia; storia delle neuroscienze.