

CURRICULUM VITAE

Dati Anagrafici

Fiorenzo Maria Battaini

Nato ad Arcisate (Varese) il 3 Settembre 1952

E mail: battaini@med.uniroma2.it

Curriculum degli Studi

- 1971 Maturità, Liceo Scientifico Galileo Ferraris, Varese
- 1975 Università degli Studi di Milano, Laurea in Farmacia 110/110 e Lode
- 1978 Abilitazione all'esercizio della Professione, Università degli Studi di Milano
- 1980 Corsi di Perfezionamento in :
1) Molecular and Cellular Aspects of Immunology
2) Essentials of Toxicology
tenuti presso la NIH Graduate School, FAES (*Foundation for the Advanced Education in the Science*), Bethesda, MD, USA.

Curriculum Professionale

- 1978 Borsa di Studio di Formazione Scientifica e Didattica della Fidia Farmaceutici bandita dall'Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, per la Cattedra di Tossicologia.
- 1979-1982 "Visiting Associate", NIH, National Heart Lung and Blood Institute, Laboratory of Biochemical Genetics, Bethesda, MD, USA.
- 1981 al 1986 Ricercatore Confermato, Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Cattedra di Farmacologia I, Milano.
- 1982 (Gennaio-Luglio) Congedo Straordinario per motivi di Studio e di Ricerca Scientifica presso lo NIH, National Heart Lung and Blood Institute, Laboratory of Biochemical Genetics.
- 1982-1983 Collaborazione a tempo parziale all'attività di Ricerca e Didattica dell'Istituto di Farmacologia e Terapia dell'EULO (Ente Universitario Lombardia Orientale), Facoltà di Medicina e Chirurgia, di Brescia.
- Dal 1986 Trasferimento all'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia Roma, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche.
- 1996-1998. Incarico dell'insegnamento di Farmacocinetica (Orientamento Tossicologico) presso la Facoltà di Farmacia, corso di Laurea in Farmacia, dell'Università degli Studi di Milano.

- 1997 “Visiting Scientist” (finanziato dal JISTEC, Japan Institute of Science and Technology) presso il National Institute of Health Sciences, Laboratory of Neurochemistry and Neuropharmacology, Sophia University, Tokyo, Giappone, (2 mesi).
- 1998 Afferenza al Dipartimento di Neuroscienze, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- 2001 Idoneità a Professore Universitario, fascia degli Associati per il settore Scientifico Disciplinare E07X-Farmacologia presso la Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi dell'Aquila.
- 2001 Chiamata come Professore Associato di Farmacologia (BIO14), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- 2002 “Visiting Scientist” (Finanziato dal CNR) presso il Department of Molecular Pharmacology, Stanford University, School of Medicine, Palo Alto, CA, USA, (1 mese).
- 2011 Afferenza al Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Attività Didattica

1996. Affidamento dell'insegnamento di Farmacocinetica per l'anno accademico 1996/1997 per il corso di Laurea in Farmacia (Orientamento Tossicologico) presso l'Università degli Studi di Milano.
1997. Affidamento dell'insegnamento di Farmacocinetica per l'anno accademico 1997/1998 per il corso di Laurea in Farmacia (Orientamento Tossicologico) presso l'Università degli Studi di Milano.
1999. Affidamento dell' Insegnamento di Farmacologia (biennale) per il Diploma Universitario di Ostetrica/o, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
1999. Affidamento dell' Insegnamento di Neuropsicofarmacologia, per il Diploma Universitario di Tecnico di Neurofisiopatologia Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- Dal 2000. Titolare degli Insegnamenti di Farmacologia (biennale) per il Corso di Laurea triennale di Ostetrica/o, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- Dal 2000 al 2011 Titolare dell' Insegnamento di Neuropsicofarmacologia (annuale) per il Corso di Laurea triennale di Tecnico di Neurofisiopatologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- Dal 2001 Titolare dell'insegnamento di Neuropsicofarmacologia presso la Scuola di Specializzazione in Psichiatria, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Dal 2001 Cotitolare dell'insegnamento nel Corso Integrato di Farmacologia per la Laurea Specialistica a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Dal 2002 Titolare dell'insegnamento di Neuropsicofarmacologia presso la Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Dal 2004 al 2007 Titolare dell'insegnamento di Farmacologia presso la Scuola di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Dal 2005 al 2006 Titolare insegnamento di Farmacologia, Master Universitario di 1° Livello in Infermieristica Psichiatrica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Dal 2007 al 2011 Titolare degli Insegnamenti di Neuropsicofarmacologia (biennale) per il Corso di Laurea triennale di Tecnico della Riabilitazione Psichiatrica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Dal 2009 Titolare dell'insegnamento nel Corso Integrato di Farmacologia per la Laurea Specialistica a Ciclo Unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Dal 2008 al 2014 Cotitolare dell'insegnamento nel Corso Integrato di Farmacologia per la Laurea Specialistica a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi "Nostra Signora del Buon Consiglio" Tirana, Albania.

Dal 2009 al 2017 Cotitolare dell'insegnamento nel Corso Integrato di Farmacologia per la Laurea Specialistica a Ciclo Unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi "Nostra Signora del Buon Consiglio" Tirana, Albania.

Dal 2011 Titolare dell'Insegnamento di Farmacologia per i Corsi di Laurea triennale di Igiene Dentale, Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionamento Cardiovascolare e Tecniche di radiologia Medica per Immagini e Radioterapia (Tronco Comune 3°), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Dal 2017 Titolare dell'insegnamento di Farmacologia Clinica presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Orale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Attività Scientifica

L'attività di ricerca comprende studi in ambito neurofarmacologico, neurotossicologico e neurobiologico. In particolare le ricerche più recenti in ambito preclinico e clinico sperimentale sono state dirette a caratterizzare le alterazioni nel decadimento cerebrale

senile normale e patologico nei meccanismi di trasduzione del messaggio mediati dal calcio ed in particolare delle protein chinasi C e dei fattori coinvolti nella loro attivazione (RACK, Receptors for Activated C Kinase). Si sono indagati anche i meccanismi di regolazione del metabolismo del precursore di beta amiloide in colture cellulari di fibroblasti da pazienti con patologia di Alzheimer e con Sindrome di Down. A livello preclinico sono stati anche studiati i meccanismi d'azione dei farmaci attivi su memoria e apprendimento ed i meccanismi dell'azione neurotossica di metalli pesanti e alcool.

Comitato Organizzatore Congressi Internazionali:

1986 NATO ARW Advanced Research Workshop "Modification of cell to Cell Signals During Normal and Pathological Aging" Salò (Brescia), 22-27 Settembre.

1988 NATO ARW Advanced Research Workshop "Regulatory Mechanisms of Neuron to Vessel Communication in the Brain" Salò (Brescia), 3-8 Settembre.

1991 "Biochemical Engrams of Memory: the Role of Calcium" Verona, 29-31 Agosto.

Edizione di Libri

Modification of cell to cell signals during normal and pathological aging. Govoni S. and **Battaini F.** Eds., NATO ASI Series in Cell Biology, Vol. 9, 1987, Springer Verlag, Heidelberg, Germany, pp. 292.

Regulatory mechanisms of neuron to vessel communication in the brain. **Battaini F.**, Govoni S., Magnoni M.S. and Trabucchi M. Eds. NATO ASI Series in Cell Biology, Vol. 33, 1989, Springer Verlag, Heidelberg, pp. 409.

Comitato Scientifico Riviste Internazionali

Pharmacological Research (Academic Press, Elsevier) (Associate Editor, dal 1997 al 2008)

Pharmacological Research (Academic Press, Elsevier) (Editorial Board, dal 2009)

Nutritional Neuroscience (Taylor & Francis HealthSciences) (Editorial Board, dal 1998)

Commissioni d' Esame in ambito Internazionale

Membro Esterno Commissione Esaminatrice per il Dottorato in Neuroscienze e Farmacologia presso l'Università di Bordeaux I, Francia, 1994.