

CURRICULUM VITAE

Marco Andrea Riva

Professore Universitario di seconda fascia



Titoli di studio

Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano (1984)

Specialità in Farmacologia, Università degli Studi di Milano (1987)

Esperienze lavorative precedenti

Borsista presso il Center for Molecular and Behavioral Neuroscience, Rutgers the State University of New Jersey, Newark, New Jersey, U.S.A, 1987-1989.

Borsista presso il Department of Anatomy and Cell Biology, Georgetown University, Washington D.C., 1989-1991

Assistente di ricerca presso il Di.Bi.T., Ospedale San Raffaele, Milano, 1994-1997

Ricercatore Universitario, Facoltà di Farmacia, Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano, 1998-2001

Professore Associato in Farmacologia, Facoltà di Farmacia Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano, dal 2001

Cinque pubblicazioni più significative

Molteni R., Lipska B.K., Weinberger D.R., Racagni G. and Riva M.A. Developmental and stress related changes of neurotrophic factor gene expression in an animal model of schizophrenia. *Molec. Psychiatry* 6:285 - 292 (2001).

Roceri M., Hendriks W., Racagni G., Ellenbroek B.A. and Riva M.A. Early maternal deprivation reduces the expression of BDNF and NMDA receptor subunits in rat hippocampus. *Molec. Psychiatry*, 7:609-616 (2002).

Fadda P., Bedogni F., Fresu A., M. Collu, Racagni G. Riva M.A. Reduction of fronto-striatal glutamatergic fibers in FGF2 deficient mice is associated with hyperactivity and enhanced dopaminergic transmission. *Biological Psychiatry*, 62(3):235-42, 2007.

Calabrese F., Molteni R., Maj P.F., Cattaneo A., Gennarelli M., Racagni G. and Riva M.A. Chronic Duloxetine Treatment Induces Specific Changes in the Expression of BDNF Transcripts and in the Subcellular Localization of the Neurotrophin Protein. *Neuropsychopharmacology*, 32:2351-2359, 2007.

Fumagalli F., Molteni R., Racagni G., Riva M.A. Stress during development: impact on neuroplasticity and relevance to psychopathology. *Progress in Neurobiology*, 81:197-217, 2007.

Interessi di ricerca

Si occupa di neuro psicofarmacologia con particolare interesse nelle seguenti aree:

Sviluppo e caratterizzazione di modelli animali di patologie psichiatriche legati al neuro sviluppo

Analisi degli effetti molecolari e funzionali dello stress e della loro interazioni con geni di suscettibilità per le patologie psichiatriche

Caratterizzazione dei meccanismi di plasticità cellulare regolati da farmaci psicotropi (antipsicotici ed antidepressivi).

Pagine web personale

<http://www.laboratoriomarcoriva.eu/>