

# Marco Riccardo Orsetti

## *Curriculum vitae*

### DATI ANAGRAFICI

Nato a Torino il 15.11.1952

Residente a Chieri (TO)

### CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Laureato nel 1976 in Scienze Biologiche all'Università degli Studi di Torino, ha svolto continuativamente attività di ricerca presso l'Istituto di Farmacologia e Farmacognosia e successivamente presso il Dipartimento di Anatomia, Farmacologia e Medicina Legale dell'Università di Torino. Ricercatore presso l'Università di Torino dal 1984, si è occupato dei meccanismi neurobiologici dell'apprendimento e della memoria e delle modificazioni delle funzioni cognitive provocate dall'invecchiamento, dallo stress e dalle malattie neurodegenerative. I risultati del lavoro sperimentale da lui svolto, documentati da numerose pubblicazioni su Riviste Internazionali, hanno contribuito alla comprensione degli effetti di sostanze bioattive sulla memoria e sull'apprendimento e allo sviluppo di nuove potenziali strategie farmacoterapiche per il trattamento dei disordini di interesse neurologico e psichiatrico. Attualmente è Professore Associato di Farmacologia all'Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro" e prosegue la propria attività di ricerca nell'ambito del Dipartimento di Scienze del Farmaco del secondo Ateneo Piemontese.

### LE CINQUE PUBBLICAZIONI PIÙ SIGNIFICATIVE DELLA CARRIERA

L. MOLINENGO, M. ORSETTI. "Drug action on the grasping reflex and on swimming endurance: an attempt to characterize experimentally antidepressant drugs". *Neuropharmacology*, 15:257-260, 1976

L. MOLINENGO, M. ORSETTI. "The principle of nonspecificity and acute toxicity". *Trends Pharmacol. Sci.* 5:185-187, 1984

M. ORSETTI, F. CASAMENTI, G. PEPEU. "Enhanced acetylcholine release in the hippocampus and cortex during the acquisition of an operant behaviour". *Brain Res.*, 724:89-96, 1996

M. ORSETTI, P.L. CANONICO, A. DELLAROLE, L. COLELLA, F. DI BRISCO, P. GHI. "Quetiapine prevents anhedonia induced by acute or chronic stress". *Neuropsychopharmacology*, 32:1783-1790, 2007

M. ORSETTI, F. DI BRISCO, M. RINALDI, D. DALLORTO, P. GHI. "Some molecular effectors of antidepressant action of quetiapine revealed by DNA microarray in the frontal cortex of anhedonic rats". *Pharmacogenetics Genom.*, 19:600-12, 2009