



CURRICULUM VITAE DI Roberto Maggio

INFORMAZIONI PERSONALI	Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche Università dell'Aquila Via Vetoio Via Vetoio, Coppito 2, Room B4-13 67100 L'Aquila 67100 Italia roberto.maggio@univaq.it
POSIZIONE ATTUALE	Professore Ordinario
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	Laurea in Medicina e Chirurgia, Dottore in Ricerca, Specializzato in Farmacologia
ESPERIENZA PROFESSIONALE ACCADEMICA	1982 - 1985 Studente interno, Istituto di Farmacologia, Università di Cagliari; 1985 - 1988 Specializzazione in Farmacologia, Dipartimento di Neuroscienze, Università di Cagliari; 1988 - 1990 Post-Doctoral Fellow, Department of Pharmacology, Georgetown University, Washington (D.C.), USA 1990 - 1993 Visiting Associate, Institute of Neurological Disorders and Stroke (NINDS), National Institutes of Health, Bethesda (MD) 1993 - 1999 Ricercatore, Istituto di Farmacologia, Università di Pisa 1994 Visiting Scientist, Molecular Neuroscience Group, Department of Neurobiology, The Babraham Institute, Babraham, Cambridge, UK 1999 Visiting Scientist, Division of Physical Biochemistry, National Institute for Medical Research, London, UK 1999 - 2006 Professore Associato, Dipartimento di Neuroscienze, Università di Pisa 2000 Visiting Scientist, Department of Neurobiology, The Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel 2003 Visiting Scientist, Department of Pharmacology and Toxicology, University of Lausanne, Switzerland 2006 – Oggi Professore Ordinario, Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche, Università dell'Aquila
ESPERIENZA PROFESSIONALE CLINICA	Dal 1985 al 1988 è stato medico di base e medico di pronto soccorso in varie parti della Sardegna.



ATTIVITÀ DIDATTICA	Insegna farmacologia in vari corsi da oltre 25 anni.
ATTIVITÀ SCIENTIFICA	L'obiettivo principale della sua ricerca è esplorare la farmacologia molecolare e la trasduzione del segnale dei recettori accoppiati a proteine G, e in particolare dei recettori muscarinici e dopaminergici, con l'obiettivo di contribuire alla comprensione del ruolo che questi recettori svolgono nella fisiopatologia delle malattie neuropsichiatriche, come il morbo di Parkinson e la schizofrenia. La comprensione dei meccanismi molecolari di queste proteine porterà allo sviluppo di soluzioni terapeutiche più razionali ed efficaci.
ULTERIORI INFORMAZIONI SOMMARIO RISULTATI SCIENTIFICI	Scopus Author ID: 7005576147 https://orcid.org/0000-0003-4436-2356 Hirsch (H) Indice = 32, numero totale di citazioni = 3459, mediana del numero totale di citazioni per articolo = 14, media del numero totale di citazioni per articolo = 34.2
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SELEZIONE	<p>1) Is adult hippocampal neurogenesis really relevant for the treatment of psychiatric disorders? Carli M, Aringhieri S, Kolachalam S, Longoni B, Grenno G, Rossi M, Gemignani A, Fornai F, Maggio R, Scarselli M Curr Neuropharmacol. 2020 Aug 18. doi: 10.2174/1570159X18666200818194948. Review</p> <p>2) Allosteric modulators of g protein-coupled dopamine and serotonin receptors: A new class of atypical antipsychotics Fasciani I, Petragnano F, Aloisi G, Marampon F, Carli M, Scarselli M, Maggio R, Rossi M Pharmaceuticals, 2020, 13(11), pp. 1–26, 388 Review</p> <p>3) Dopamine D2 receptors dimers: how can we pharmacologically target them? Carli M, Kolachalam S, Aringhieri S, Rossi M, Giovannini L, Maggio R, Scarselli M. Curr Neuropharmacol. 2018, 16, 67-73. Review</p> <p>4) Molecular targets of atypical antipsychotics: From mechanism of action to clinical differences. Aringhieri S, Carli M, Kolachalam S, Verdesca V, Cini E, Rossi M, McCormick PJ, Corsini GU, Maggio R, Scarselli M. Pharmacology and Therapeutics 2018, 192, 20-41. Review</p> <p>5) The First Negative Allosteric Modulator for Dopamine D2 and D3 Receptors, SB269652 May Lead to a New Generation of Antipsychotic Drugs. Rossi M, Fasciani I, Marampon F, Maggio R, Scarselli M. Mol Pharmacol. 2017 Jun;91(6):586-594. doi: 10.1124/mol.116.107607. Epub 2017 Mar 6. Review.</p>



	<p>6) Revealing G-protein-coupled receptor oligomerization at the single-molecule level through a nanoscopic lens: methods, dynamics and biological function. Scarselli M, Annibale P, McCormick PJ, Kolachalam S, Aringhieri S, Radenovic A, Corsini GU, Maggio R. FEBS J. 2016 Apr;283(7):1197-217. doi: 10.1111/febs.13577. Epub 2015 Nov 28. Review</p>
--	---

L'AQUILA, 09/02/2021