

Curriculum Vitae

Nome: Mariangela Serra

Cittadinanza: Italiana

ORCID: 0000-0002-6908-4228; SC: 7203064258

FORMAZIONE UNIVERSITARIA

1981 Laurea in Scienze Biologiche, 110/110 e lode, Università di Cagliari
1986-1990 Dottorato in Neuroscienze, Dipartimento di Biologia Sperimentale, Università di Cagliari (iniziato il 1 gennaio 1986, terminato il 30 ottobre 1990).

POSIZIONI

1982 Tirocinio, Istituto di Farmacologia, Facoltà di Scienze M.F.N., Università di Cagliari
1983 Titolare Borsa di Studio del CIS c/o Istituto di Farmacologia, Facoltà di Scienze M.F.N., Università di Cagliari
1984 Research Fellow, Department of Pharmacology, Medical College of Georgia, Augusta, USA.
1985-1986 Research Associate, Department of Pharmacology, College of Medicine, University of Arizona, Tucson, Arizona, USA
1991-1992 Titolare di una borsa di studio dei Laboratori di Ricerca FIDIA, c/o Dipartimento di Biologia Sperimentale, Sezione Neuroscienze, Università di Cagliari
1993-2000 Ricercatore, Dipartimento di Biologia Sperimentale, Università di Cagliari.
2000-2205 Professore Associato di Farmacologia, Università di Cagliari
2005-2008 Professore Straordinario di Farmacologia, Dipartimento di Biologia Sperimentale
Dal 2008 Professore Ordinario di Farmacologia, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente

ALTRE ESPERIENZE

2010-2013 Componente del Comitato Etico, Azienda Ospedaliera Brotzu, Cagliari
2010-2013 Membro della Segreteria Scientifica del Comitato Etico, Azienda Ospedaliera Brotzu, Cagliari
2011-2014 Membro del Consiglio Direttivo, Società Italiana di Farmacologia
2014- 2018 Membro del Consiglio Direttivo, Società Italiana di Neuropsicofarmacologia

La Prof.ssa Serra si occupa da molti anni di neurofarmacologia della trasmissione GABAergica centrale, considerata un fattore neurochimico cruciale nel controllo degli stati emotivi e nelle neuropatologie. Più recentemente, la sua attività di ricerca si è concentrata sul ruolo dei neurosteroidi come modulatori delle sinapsi GABAergiche e sugli effetti dello stress cronico durante l'adolescenza (in particolare lo stress da isolamento sociale), inteso come fattore di rischio per lo sviluppo di psicopatologie in età adulta. La Prof.ssa Serra è autore di circa 166 articoli pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed di elevato impatto (h-index: 44; citazioni totali escluse le autocitazioni: 5952 – Web of Science).

Elenco completo delle pubblicazioni:

[Scopus Author Profile](#)

07.2025