



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

DIP. SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE

Sezione di Neuroscienze

CATTEDRA DI FARMACOLOGIA

Prof. GIOVANNI BIGGIO

Giovanni Biggio, Curriculum Scientifico

Titoli Accademici , Istituzionali, Scientifici

- Professore Ordinario di Neuropsicofarmacologia dal 1980 presso l'Università degli Studi di Cagliari
- ProRettore con delega alle Relazioni Internazionali -Università di Cagliari dal 1987 al 1990
- Direttore del Dipartimento di Biologia Sperimentale "B. Loddo" dal 1990 al 1999
- Socio Fondatore e Segretario Esecutivo -Società Italiana di Neuroscienze dal 1984 al 1994
- Vicepresidente della Società Italiana di Neuropsicofarmacologia dal 1998 al 2005
- Segretario Generale - Società Italiana di Farmacologia dal 2003 al 2005
- Membro del Comitato Tecnico di Sardegna Ricerche dal 2004 al 2011
- Membro European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) dal 2003 al 2008
- Presidente - Società Italiana di Farmacologia dal 2005 al 2007
- Presidente Italian Brain Council dal 2006
- Presidente Comitato Scientifico Regione Sardegna per Sperimentazione dei Farmaci nella Fase 1 dal 2007 al marzo 2012; dal dicembre 2012
- Presidente - Società Italiana di Neuropsicofarmacologia dal 2008
- Membro American College of Neuropsychopharmacology (ACNP) dal 2009
- Componente Consiglio Superiore Sanità da marzo 2009 al giugno 2013
- Vice Presidente Sardegna Ricerche dal febbraio 2011



Esperienze all'estero

1973: c/o Laboratory of Chemical Pathology, Londra

1974-76: c/o National Institute of Mental Health, Washington DC

Ricerca

Il Prof. Giovanni Biggio dal 1974 lavora a livello sperimentale sul meccanismo d'azione dei farmaci ansiolitici-sedativo-ipnotici sulla plasticità neuronale indotta dagli antidepressivi e antipsicotici atipici e sui meccanismi fisiologici e farmacologici di modulazione della sfera emozionale ed affettiva.

Autore di oltre 400 pubblicazioni su autorevoli riviste scientifiche tra le quali: Science, Nature, Proc. Natl. Acad. Sci. (USA), è considerato uno dei più autorevoli esperti nel meccanismo d'azione degli psicofarmaci.