

## **Mariangela Chisari**

### **Curriculum Vitae**

Indirizzo lavorativo: Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche  
Sezione di Farmacologia, Università di Catania Via  
Santa Sofia, 97, 95123 Catania

Telefono: 095 478 1198

Email: chisarim@gmail.com; chisarim@unict.it

#### ***Formazione scolastica***

2005 Dottorato di Ricerca in Medicina Neurovegetativa, Università di Catania

2001 Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia,  
Università di Catania

#### ***Esperienze professionali***

2015 – presente Professore Associato SDD BIO/14 Farmacologia, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Sezione di Farmacologia, Università di Catania

2011 - 2015 Ricercatore a tempo determinato, Dipartimento di Biomedicina Clinica e Molecolare, Sezione di Farmacologia e Biochimica, Università di Catania

2010 - 2011 Staff Scientist, Department of Psychiatry, Washington University, School of Medicine, St. Louis, MO, USA

2008 - 2010 Postdoctoral Research Associate, Department of Psychiatry, Washington University, School of Medicine, St. Louis, MO, USA

2005 - 2008 Postdoctoral Research Associate, Department of Anesthesiology, Washington University, School of Medicine, St. Louis, MO, USA

2001 - 2005 Dottoranda in Medicina Neurovegetativa, Università di Catania. Titolo del progetto: Alterazioni della funzionalità vascolare in condizioni di danno cerebrale: studio in modelli *in vitro*

2000 - 2001 Internato presso il Dipartimento di Farmacologia Sperimentale e Clinica, Università di Catania, per lo svolgimento della tesi sperimentale.

#### ***Titoli:***

2013 Abilitazione scientifica nazionale, settore 05/D1

### ***Progetti scientifici finanziati:***

- Programma per Giovani Ricercatori “Rita Levi Montalcini”, promosso dal Ministero dell’Istruzione, Università e Ricerca.  
Titolo progetto: “La traslocazione delle subunità beta/gamma delle proteine G nelle cellule neuronali: caratterizzazione e modulazione della funzione neuronale”.  
Ruolo: Coordinatore scientifico (Principal Investigator)  
Data inizio: 5/9/2011  
Data fine: 4/9/2017
- American Heart Association, Postdoctoral Fellowship.  
Titolo progetto: “Imaging of G Protein Coupled Receptor: Signaling in Living Cells”.  
Ruolo: Coordinatore scientifico (Principal Investigator)  
Data inizio: 1/1/2006  
Data fine: 31/12/2007

### ***Premi e riconoscimenti:***

2015 Best of the year in Signal Transduction, The Journal of Biological Chemistry

Jia L, Chisari M, Maktabi MH, Sobieski C, Zhou H, Konopko AM, Martin BR, Mennerick SJ, Blumer KJ. (2014). J Biol Chem, 289:6249-57, 2014

2014 Journal of Biological Chemistry Paper of the Week

Jia L, Chisari M, Maktabi MH, Sobieski C, Zhou H, Konopko AM, Martin BR, Mennerick SJ, Blumer KJ. (2014). J Biol Chem, 289:6249-57, 2014

2007 Science Signaling Editors' Choice

Chisari M, Saini DK, Kalyanaraman V, Gautam N., J Biol Chem 282: 24092-8, 2007

2007 Science Signaling Editors' Choice

Saini DK, Kalyanaraman V, Chisari M, Gautam N., J Biol Chem 282: 24099-108, 2007

### ***Conoscenze linguistiche***

Italiano (madrelingua)

Inglese (ottimo, scritto e parlato)

Francese (buono, scritto e parlato)

### ***Appartenenza a Società scientifiche***

Society for Neuroscience

Società Italiana di Farmacologia

### *Altre attività*

- Tutor per la preparazione di tesi di laurea per studenti del corso di laurea triennale in Ostetricia, del corso di laurea magistrale in Biologia Sanitaria e Cellulare-Molecolare, del corso di laurea magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche e del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.
- Collaborazione con scuole superiori per il progetto di alternanza scuola-lavoro, dal 2015 al 2017
- Comitato organizzativo del convegno monotematico SIF “Looking inside neurons for a better pharmacological intervention: the contribution of imaging to the study of neurodegenerative diseases”, 2014.
- Seminario su microscopia a fluorescenza e laboratorio didattico per studenti Scuola Superiore di Catania, 2014 .
- Attività di consultant e mentorship per studenti undergraduate e graduated presso i laboratori dei Proff. Steven Mennerick (Dept. of Psychiatry), Kendall Blumer (Dept. of Cell Biology and Physiology) e Narasimhan Gautam (Dept. of Anesthesiology), Washington University School of Medicine, St Louis, MO, USA.