

## **Maria Rosa Ciriolo**

### ***POSIZIONE ATTUALE***

Professore Ordinario, Dipartimento di Biologia, Università di Roma "Tor Vergata".  
Capo della sezione di "Biochimica dell'Invecchiamento" Centro Ricerche, IRCCS San Raffaele "La Pisana" Roma.

### ***FORMAZIONE***

1980 Università di Roma "La Sapienza" : Dottore in Biologia *cum laude*  
1988 University of Yeshiva, New York, NY, USA: Specializzazione in Farmacologia *with Honors*

### ***CRONOLOGIA DI IMPIEGO***

1980-1983: Borsista, Istituto di Biochimica, Università di Roma "La Sapienza", Roma  
1983-1994: Ricercatore, Università di Roma "Tor Vergata", Roma  
1986-1988: Research associate, Yeshiva University, New York, NY (USA)  
1994-2002: Professore Ordinario, Università di Chieti "G. D'Annunzio", Chieti  
2002- ad oggi: Professore Ordinario, Università di Roma "Tor Vergata", Roma  
2007- ad oggi: Capo del Laboratorio "Biochimica dell'invecchiamento" IRCCS San Raffaele, Roma

### ***INSEGNAMENTI***

Biochimica – Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche  
Proteine e Metabolismo – Corso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare  
Biochimica – Corso di Laurea a ciclo unico in Pharmacy  
Biochimica della Nutrizione – Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione  
Laboratorio di Biochimica – Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche

### ***PREMI***

1988: Performance of duties as Research Associate in Molecular Pharmacology from Albert Einstein College of Medicine, New York, USA

### ***BREVETTI***

- RM92A000930 " Uso del glutatione per preparazioni farmaceutiche ad attività antivirale" ottenuto in data 28.12.1992.  
- n°. 0.600.985-9 "Preparazione ed attività farmacologica di complessi a rame con isatina e derivati imminici come agenti antitumorali" depositato il 20.03.2006.

### ***MEMBRO DI SOCIETA'***

Società Italiana di Biochimica (SIB); Ordine Nazionale dei Biologi; Society for Free Radical Research (SFRR); Consorzio I.N.B.B. (Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi); National Health committee on the evaluation of copper risk assessment; European Cell Death Organization (ECDO); INCT Redoxoma; European Association for the Study of Diabetes (EASD).

### ***EDITORIAL BOARD MEMBER***

Scientific Reports; Genes & Nutrition; The open Nitric Oxide Journal; Frontiers in Cancer Molecular Targets and Therapeutics; MAP Kinase; Trends in Cell & Molecular Biology; Journal of Cancer Metastasis and Treatment.

Attività di revisore per Riviste Scientifiche Internazionali, quali: Nature Communications, Antioxidants & Redox Signaling, Archives of Biochemistry and Biophysics, Autophagy, Biochemical Journal, Biochimica et Biophysica Acta, Cell death & Diseases, Cell Death and Differentiation, Cellular and Molecular Life Sciences, Current Medicinal Chemistry, European Journal of Pharmacology, Experimental Biology and Medicine, Free Radical Biology and Medicine, Journal of Inorganic Biochemistry, Journal of Neurochemistry, Life Sciences, Molecular Carcinogenesis, Molecular Neurobiology, Molecular nutrition and Food Research, Mutation Research, Nature Chemical Biology, Neurological Sciences, Neuroscience, Pharmacology Research, PLOS ONE.

### ***ATTIVITA'***

- Revisore per il Ministero dell'Università dell'Istruzione e della Ricerca;
- Referee per VQR (Valutazione Qualità Ricerca);
- Reviewer per progetti finanziati da: Regione Calabria, Università di Padova; Università Piemonte Orientale; Israel Science Foundation; National Science Center of Poland; InBev-Baillet Latour Grants for Medical Research.
- Guest Editor for *Antioxidants & Redox Signaling* and *International Journal of Cell Biology*.
- Membro della Task Force (*Validation Team*) of the Halifax Project “*Getting to Know Cancer*”.

### ***PRODUTTIVITÀ E IMPATTO SCIENTIFICO***

Autore di oltre 180 lavori pubblicati su riviste scientifiche “*peer-reviewed*”; 20 capitoli di libri e 120 abstracts a Congressi Nazionali ed Internazionali. (***H-index 45***, Citazioni totali > 8500 da ISI Web of Knowledge).