

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e COGNOME	Rosario RIZZUTO
Data di nascita	15/04/1962
Qualifica	Professore Ordinario
Dipartimento	Dipartimento di Scienze Biomediche
Incarico attuale	Magnifico Rettore, Università degli Studi di Padova
Numero telefonico ufficio	049/8273001
Fax ufficio	049/8273009
E-mail istituzionale	rettore@unipd.it

TITOLI DI STUDIO E CARRIERA

Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia, Dottorato di ricerca in "Biologia e Patologia Molecolare e Cellulare"
Carriera	<ul style="list-style-type: none">- Professore Ordinario all'Università presso l'Università di Padova;- Professore Ordinario all'Università presso l'Università di Ferrara;- Professore Associato presso l'Università di Ferrara;- Ricercatore di Patologia Generale presso l'Università di Padova;- Funzionario Tecnico presso l'Università di Padova- Post-doc presso la Columbia University (New York)
Incarichi istituzionali	<ul style="list-style-type: none">- Componente del Senato Accademico dell'Università di Ferrara;- Preside della Facoltà di Farmacia dell'Università di Ferrara;- Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e di Scienze Biomediche dell'Università di Padova;- Componente del Senato Accademico dell'Università di Padova.
Principali pubblicazioni	Ha pubblicato 241 articoli su riviste internazionali censite da Pubmed (>29000 citazioni, h-index 91, da Google Scholar) 1. M. Patron, V. Checchetto, A. Raffaello, E. Teardo, D. Vecellio Reane, M. Mantoan, V. Granatiero, I. Szabò, D. De Stefani and R. Rizzuto (2014) <i>MICU1 and MICU2 finely tune the mitochondrial Ca²⁺ uniporter by exerting opposite effects on MCU activity</i> . Mol. Cell 53: 726-737.

Altro (convegni, collaborazione a riviste, ...)

<p>2. R. Rizzuto, D. De Stefani, A. Raffaello, C. Mammucari (2012) <i>Mitochondria as sensors and regulators of calcium signalling</i>. Nat. Rev. Mol. Cell. Biol. 13:566-78.</p> <p>3. D. De Stefani, A. Raffaello, E. Teardo, I. Szabo, R. Rizzuto (2011) <i>A forty-kilodalton protein of the inner membrane is the mitochondrial calcium uniporter</i>. Nature 476:336-340.</p> <p>4. C. Giorgi, K. Ito, H. K. Lin, C. Santangelo, M. R. Wieckowski, M. Lebedzinska, A. Bononi, M. Bonora, J. Duszynski, R. Bernardi, R. Rizzuto, C. Tacchetti, P. Pinton, P. P. Pandolfi (2010) <i>PML regulates apoptosis at endoplasmic reticulum by modulating calcium release</i>. Science 330:1247-1251.</p> <p>5. P. Pinton, A. Rimessi, S. Marchi, F. Orsini, E. Migliaccio, M. Giorgio, C. Contursi, S. Minucci, F. Mantovani, M. R. Wieckowski, G. Del Sal, P. G. Pelicci, R. Rizzuto (2007) <i>Protein kinase C beta and prolyl isomerase 1 regulate mitochondrial effects of the life-span determinant p66Shc</i>. Science 315:659-663.</p>
<p>E' stato coordinatore del laboratorio a rete ER-GenTech della Rete Alta Tecnologia della regione Emilia Romagna. Svolge attività di revisore per agenzie di finanziamento (BBSRC, Wellcome Trust, UMD, ecc.) e riviste (Nature, Science, Cell, ecc.) internazionali. E' stato chairman di congressi internazionali (12th International Symposium on Calcium Binding Proteins and Calcium Function in Health and Disease nel 2002, EMBO Workshop on "Calcium signaling and diseases" nel 2004 e la Gordon Research Conference on Calcium Signalling nel 2011). Ha ricevuto il premio Chiara D'Onofrio, il Biotec Award, la Theodor Bucher medal e nel 2014 il premio Antonio Feltrinelli dell'Accademia dei Lincei.</p>