



Prof. ssa GIOVANNA RICCARDI, nata a Golferenzo (PV) il 02-05-1952.

Residente a Pavia, via Cicco Simonetta, 11.

Professore Ordinario di Microbiologia presso Università degli Studi di Pavia.

In

pensione dal primo agosto 2021.

### **Studi, posizione professionale, ruoli accademici**

- 1976 - Laurea con lode in Scienze Biologiche (Università di Pavia)
- 1984-1998- Ricercatore presso il Dipartimento di Genetica e Microbiologia (UniPV)
- 1999-2002- Professore Associato di Microbiologia presso l'Università di Genova
- Da ottobre 2002 a luglio 2021 - Professore Ordinario di Microbiologia (UniPV)
- Da gennaio 2010 a dicembre 2012 -Presidente della Società Scientifica SIMGBM
- Da gennaio 2016 a luglio 2018 – Componente del CdA dell'Università di Pavia
- 2016-2018 - Membro della Commissione Nazionale per il conferimento dell'abilitazione scientifica, settore Microbiologia.
- Da agosto 2011 nominata Membro dell'European Academy of Microbiology.

### **Principale linea di ricerca: Meccanismi di resistenza agli antibiotici ed identificazione di nuovi bersagli terapeutici**

In questo ambito è stato identificato un nuovo bersaglio nel patogeno responsabile della tubercolosi. I risultati sono stati pubblicati sulla rivista scientifica SCIENCE. Tale articolo è stato definito da NATURE MEDICINE un articolo chiave per la lotta alla tubercolosi.

MAKAROV V, *et al.* (2009). Benzothiazinones Kill *Mycobacterium tuberculosis* by Blocking Arabinan Synthesis. **SCIENCE. IF: 31.364**

- Autrice di numerose pubblicazioni e di due brevetti internazionali. Le linee di ricerca sono state supportate da diversi finanziamenti italiani ed europei.

Nel periodo della pandemia da COVID, attraverso la piattaforma UNIVERSITIAMO, ha raccolto 114.283,00 euro (697 donatori) a favore del laboratorio di Virologia Molecolare, diretto dal prof. Fausto Baldanti.