


## INFORMAZIONI PERSONALI

**Federica Wolf**

 Dipartimento di Medicina e Chirurgia Traslazionale  
Sezione di Patologia Generale  
Università Cattolica del Sacro Cuore  
Largo Francesco Vito 1  
00168 Roma

## ISTRUZIONE

8 Luglio 1980 **Diploma di Specialista in Patologia generale, voto 70/70 e lode**  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

7 Novembre 1977 **Laurea in Scienze Biologiche, voto 110/110 e lode**  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

## CARRIERA ACCADEMICA

Ottobre 2018 **Abilitazione a Professore Universitario di Prima Fascia**  
Settore concorsuale 06/A2, Patologia Generale e Patologia Clinica

Da Dicembre 2002 **Professore Associato di Patologia Generale**  
Settore scientifico-disciplinare MED/04  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

1980 - 2002 **Ricercatore universitario confermato**  
Settore scientifico-disciplinare MED/04  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

1978 - 1980 **Borsista CNR**  
Istituto di Patologia Generale  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma



## INCARICHI ACCADEMICI

- 
- Dal 2017 **Nomina rettorale al Comitato Ordinatore per la Scuola Medica**  
Università Cardinal Stefan Wyszyński, Varsavia, Polonia
- 2010 - 2018 **Rappresentante dei Professori Associati**  
Senato Accademico Integrato  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 2010 - 2018 **Rappresentante dei Professori Associati**  
Consulta di Ateneo  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Dal 2015 ad oggi **Coordinatore dei programmi internazionali di scambio**  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 1991 - 2014 **Referente per i programmi internazionali pre-laurea (ERASMUS)**  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 2001 **Rappresentante dei Ricercatori**  
Consulta di Ateneo  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 1998 - 2002 **Rappresentante dei Ricercatori**  
Consiglio di Facoltà  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

## ATTIVITÀ DIDATTICA

Corsi di Laurea a ciclo unico

- 
- Dal 2020 **Patologia Generale**  
Corso di Laurea a ciclo unico in Farmacia  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Dal 2015 **Molecular Pathology, Immunology and Pathophysiology**  
CdL Medicine and Surgery ***in lingua inglese***  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Dal 2014 **Methodology of Research I (coordinatore del corso)**  
CdL Medicine and Surgery ***in lingua inglese***  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Dal 2006 **Patologia Generale e Fisiopatologia**  
CdL Medicina e Chirurgia  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma



## Scuole di specializzazione e dottorato

Dal 2018

**Oncologia**

Scuola di Dottorato in Scienze Oncologiche  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

Dal 1996

**Patologia Generale**

SS Chirurgia Pediatrica  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

**Oncologia molecolare**

SS Oncologia medica  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

**Patologia generale**

SS Radioterapia  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

**Oncologia diagnostica**

SS Patologia Clinica (ora Biochimica e Patologia clinica)  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

1992 - 1993

**Citopatologia e patologia ultrastrutturale dei tumori**

SS Oncologia  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

## Corsi di laurea triennale e specialistica

Dal 2019

**Basi molecolari di malattia (coordinatore del corso)**

Corso di laurea specialistica in Biotecnologie per la medicina personalizzata  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

2003-2018

**Patologia Generale e Applicata (coordinatore del corso)**

Corso di laurea triennale in Biotecnologie sanitarie  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

Dal 2000

**Patologia e Fisiopatologia generale**

Corsi di laurea triennale in Fisioterapia, Infermieristica, Ostetricia, Logopedia, Ortottica, Terapia occupazionale, Tecniche di laboratorio biomedico, Tecniche di Radiologia medica, Igiene dentale.  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma e sedi esterne

## INIZIATIVE IN AMBITO DIDATTICO

## E SCIENTIFICO

## Internazionali

Dal 2019 a oggi

**Responsabile UCSC del progetto IDEAL+ (Infectious Diseases Education through Active Learning) ERASMUS+ program 2019-1-FR01-KA203-063058**

Coordinatore: Université de Paris, Francia

2017-2019

**Responsabile UCSC del progetto IDEAL (Infectious Diseases Europe/Africa Learning) Erasmus+ program 2016-1-FR01-KA203-024171**

Coordinatore: Université Paris Descartes, Francia

2011-2014

**Responsabile UCSC del progetto Tempus-Tacis JEP 516664 MUMEENA (Modernising Medical Education in the Eastern Neighbouring Area)**

Coordinatore: University of Leeds, UK



- 2011-2014 **Responsabile UCSC del progetto LLP-Erasmus Med-Motion 517702-LLP-1-2011-1-BE-ERASMUS-ESMO**  
Coordinatore: Antwerp University, Belgio
- 2012 **Visiting Professor**  
Tbilisi Medical State University  
Tbilisi, Georgia
- 2012 **Visiting Professor**  
Università di Granada  
Granada, Spain
- 2009-2010 **Responsabile UCSC del progetto LLP-Erasmus CHaRME142388-LLP-1-DE-Erasmus-EMHE (Challenges in Harmonising Medical Education in Europe)**  
Coordinatore: Charité-Humboldt University, Berlino, Germania
- 2008 **Organizzatore del 2<sup>nd</sup> Workshop on Innovation in Medical Education in Europe**  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 2007 **Partecipazione al congresso della Association of Medical Schools in Europe**  
Lisbona, Portogallo
- 2007 **Partecipazione al 1<sup>st</sup> Workshop on Innovation in Medical Education in Europe**  
Charité Medical School  
Berlino, Germania
- 2006 - 2008 **Coordinatore UCSC del programma Tempus-Tacis-JEP 25195 (PROBMEDFORM, Problem-Based Medical Education for Moldova)**  
Coordinatore: Università di Milano
- 2000 - 2007 **Incontri internazionali e preparatory visits con i partners del progetto Erasmus**
- 2000 **Coordinatore del progetto Leonardo da Vinci WEALTH**
- 1999 **Organizzatore del meeting dei coordinatori del progetto Erasmus**  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 24- 25 settembre
- 1997 - 1998 **Partecipazione ad incontri per la cooperazione didattica tra le Facoltà europee di Medicina**
  - MEDNET-1, Rotterdam, 1-3 maggio 1997
  - MEDNET-2, Lille, 15-16 maggio 1998
- 1994 -1998 **Coordinatore UCSC del progetto TEMPUS-JEP 08119-84 con la Repubblica Slovacca**  
Coordinatore: University of Cork, Irlanda
- 1991 **Stesura del primo progetto Socrates-Erasmus ICP F2130**  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma



- Nazionali
- Dal 2020 **Direttore del Corso Master di II livello**  
Psico-neuro-endocrino-immunologia  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma e Treviso
- Dal 2014 **Direttore del Corso Master di II livello**  
Psico-oncologia  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Treviso e Siracusa
- 2007/2008 **Direttore del Corso Master di I livello**  
Medicina d'urgenza  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Potenza

**ATTIVITÀ DI VALUTAZIONE**

- Dal 2018 **Esperto ANVUR**  
Area 06, SSD MED04
- Dal 2010 **Esperto valutatore di progetti di ricerca**  
Agenzie nazionali di Austria, Paesi Bassi, Germania, Francia
- Dal 2005 **Membro di Commissioni di Dottorato Nazionali**
- Scuola di Dottorato in Scienze Oncologiche, UCSC, Roma
  - 2007, Dottorato in Patologia e neuropatologia sperimentale, Daniela Bernardini, Università di Milano
- Dal 2003 **Membro di Commissioni di Dottorato Internazionali**
- 2011, candidato Gerhard Sponder, Università di Vienna, Austria
  - 2009, candidata Helene Martin, Université de Franche-Compté, Besancon, Francia
  - 2007, candidata Anna Nasulewicz, Immunology Institute, Wroklaw, Poland
  - 2003, candidata Christine Feillet-Coudray, INRA, St. Genes Champanelle
- Dal 1999 **Membro di commissione giudicatrice per concorsi da**
- 2020, Professore Associato, Università La Sapienza
  - 2019, RTDA, Università La Sapienza
  - 2015, RTDA, UCSC
  - 2007, Ricercatore CNR presso l'Università di Padova
  - 1999, Ricercatore universitario, Università La Sapienza

**SOGGIORNI DI RICERCA ALL'ESTERO**

- Settembre 2016 **Visiting Scientist**  
Laboratoire de Physiologie Cellulaire et Moléculaire  
Université de Picardie Jules Verne, Amiens, Francia
- Maggio 1998 **Visiting Scientist**  
Institute of Physiology  
University of Bern, Svizzera
- 1985-1987 **Postdoctoral Fellow (borsa CNR-NATO)**  
Department of Biochemistry  
Michigan State University, East Lansing, USA
- 1982-1984 **Postdoctoral Fellow (borsa CNR-NATO)**  
Department of Biochemistry and Biophysics  
University of Pennsylvania, Philadelphia, USA



**COORDINAMENTO DI PROGETTI  
DI RICERCA**

Dal 2013 ad oggi

**Finanziamenti MIUR, linea D1 e D3**

Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

2012-2013

**Responsabile di progetto in qualità di presidente del GISM (Gruppo Italiano per lo Studio del Magnesio)**

OPM-Tavola Valdese

Il magnesio: le basi biologiche essenziali per lo sviluppo di nuove strategie terapeutiche

2008 - 2010

**Coordinatore nazionale PRIN 2007**

Prot. 2007ZT39FN

Tecniche avanzate di imaging molecolare ed ingegneria genetica per lo studio della distribuzione e della dinamica del magnesio cellulare: nuovi approcci per associare la omeostasi del magnesio con le funzioni cellulari

2004 - 2006

**NATO Collaborative Project**

Collaborazione tra INRA (Francia), University of Vroklaw (Polonia), Università di Milano e UCSC

2004 - 2006

**Responsabile di Unità di Ricerca PRIN 2003**

Prot. 2003067599\_002

Oxidative DNA damage and repair in the pathogenesis of aging: study of molecular mechanisms and the improving effects of the P.I.S.A. model of caloric restriction

2002 - 2003

**Coordinatore del progetto Galileo di collaborazione con la Francia**

Collaborazione con il Group de Recherche sur le Micronutrients; INRA, St. Genes Champanelle

2001 - 2003

**Responsabile di Unità di Ricerca COFIN**

n. 2001064293

Validazione di biomarcatori di invecchiamento e di malattie associate con l'età anziana su modelli animali ad invecchiamento accelerato e ritardato e applicazioni alla definizione del ruolo dell'autofagia come meccanismo anti-invecchiamento, e al laboratorio clinico

1999 - 2001

**Responsabile di Unità di Ricerca COFIN**

n. 9906241379

Sviluppo e validazione (per applicazioni di medicina di laboratorio) di biomarcatori di invecchiamento e di malattie associate all'età anziana

1997 - 1999

**Responsabile di Unità di Ricerca COFIN**

n. 9706247467

Individuazione, sviluppo e validazione di biomarcatori di invecchiamento e di malattie associate all'età anziana

**COMUNICAZIONI ORALI SU  
INVITO A CONGRESSI  
INTERNAZIONALI**

2019

**30<sup>th</sup> Ion Channel Meeting**

Magnesium and its transporters in drug resistance

Sète, Francia, 8-11 Settembre

2017

**38<sup>th</sup> IUPS World Congress**

Magnesium in its transporters in cancer

Rio de Janeiro, Brasile, 1-5 Agosto

2014

**Magnesium in Translational Medicine**

Understanding magnesium and magnesium transporters in cancer

Smolenice, Slovacchia, 11-14 Maggio



- 2011 **2nd Meeting “Drug resistance in cancer”**  
Invited plenary lecture  
Smolenice, Slovacchia, 29 Maggio-1 Giugno
- 2010 **II Symposium Ibericum on Magnesium and Trace elements**  
Invited plenary lecture  
Saragoza, Spagna, 16-18 Giugno
- 2009 **12<sup>th</sup> international Magnesium Symposium**  
Invited plenary lecture  
Iasi, Romania, 22-25 Settembre
- 2008 **European Magnesium Meeting**  
Invited speaker  
Parigi, Francia, 14-16 Maggio
- 2006 **11<sup>th</sup> International Magnesium Symposium**  
Invited speaker  
Kashikojima, Giappone, 23-26 Ottobre
- 2005 **Gordon Research Conference on “Magnesium in biochemical processes”**  
Invited speaker  
Ventura, CA, USA, 3-8 Febbraio
- 2003 **10<sup>th</sup> International Magnesium Symposium**  
Session chairman and speaker  
Cairns, Australia, 7-11 Settembre
- 2002 **Gordon Research Conference on “Magnesium in biochemical processes”**  
Session chairman and speaker  
Ventura, CA, USA, 3-8 Febbraio
- 2000 **9<sup>th</sup> international Magnesium Symposium**  
Invited plenary lecture  
Vichy, Francia, 10-15 Settembre
- 1999 **Gordon Research Conference on “Magnesium in biochemical processes”**  
Invited speaker  
Ventura, CA, USA, 7-12 Febbraio

**ORGANIZZAZIONE DI EVENTI  
SCIENTIFICI**

In corso

**Presidente e Comitato Organizzatore**

XVI International Magnesium Symposium  
Glasgow, UK, Giugno 2022

In corso

**Presidente e Comitato Organizzatore**

II International Workshop “Magnesium in Neuroscience”  
Ragusa, Maggio 2021 (evento online)



- 2019 **Presidente e Comitato scientifico**  
XV International Magnesium Symposium  
NIH, Bethesda, MD, USA, 20-22 marzo
- 2018 **Presidente e Comitato scientifico**  
I International Workshop on "Magnesium in Neuroscience"  
Cracovia, Polonia, 20-21 Aprile
- 2016 **Presidente e Comitato scientifico**  
XIV International Magnesium Symposium  
Roma, Italia, 23-24 Giugno
- 2012 **Presidente onorario**  
XIII International Magnesium Symposium  
Merida, Messico, 16-19 Ottobre
- 2011 **Presidente scientifico**  
European Magnesium Meeting  
Bologna, Italia, 8-10 Giugno
- 2008 **Vice-Chairman**  
Gordon Research Conference on "Magnesium in Biochemical Processes"  
Ventura, CA, USA, 9-14 Marzo

**ATTIVITÀ EDITORIALE**

- 
- Dal 2019 **Section Editor in Chief**  
Nutrients, MDPI, IF 4.546
- Dal 2014 **Co-Editor in Chief**  
Magnesium Research, John Libbey, IF 1.034
- Dal 2012 **Review Editor**  
Magnesium Research, John Libbey, IF 1.034
- 2003 **Invited Editor for a Special Issue**  
Magnesium: from biochemistry and cell physiology to clinical implications  
Molecular Aspects of Medicine, Elsevier, IF 9.577
- Dal 1990 **Membro dell'Editorial Board**  
Magnesium Research, John Libbey, IF 1.034
- Dal 1980 **Reviewer**  
Svariate riviste internazionali tra cui:  
*American Journal of Physiology: regulatory, integrative and comparative physiology, Biochimica et Biophysica Acta, Cancer Letters, Cell Calcium, Cellular and Molecular Life Sciences, Chemotherapy, Clinical Science, Experimental Gerontology, Environmental and Molecular Mutagenesis, Journal of Cellular Biochemistry, Journal of Cellular Physiology, Journal of Organic Chemistry, Physiological Genomics, Scientific Reports*





**SOCIETA SCIENTIFICHE**

Dal 2014 ad oggi

**Presidente**

SDRM (International Society for the Development of Research on Magnesium)

[www.sdrmsociety.org](http://www.sdrmsociety.org)

2012-2018

**Presidente**

GISM, Gruppo Italiano per lo Studio del Magnesio

[www.sdrmsociety.org](http://www.sdrmsociety.org)

2009-2013

**Vice-Presidente**

SDRM (International Society for the Development of Research on Magnesium)

Dal 2002

**Socio Ordinario**

- SIGG, Società Italiana di Gerontologia e Geriatria
- ABCD; Associazione di Biologia cellulare e del Differenziamento
- SIPMet, Società Italiana di Patologia e Medicina Traslazionale

**PUBBLICAZIONI**

Numero totale di pubblicazioni	229 (vedi elenco completo delle pubblicazioni allegato)
Lavori su riviste internazionali	91
Libri, capitoli di libro e monografie	9
Abstracts a congressi internazionali	85
Abstracts a congressi nazionali	44

**INDICI BIBLIOMETRICI**

Impact factor totale	344.289
Impact factor medio	3.783

**SCOPUS**

H-index	30
Pubblicazioni	97 (68.8% articoli, 12.5% reviews)
Citazioni	3402

**WEB OF SCIENCE**

H-index	29
Pubblicazioni	92
Citazioni	2670
Primo autore	28%
Ultimo autore	29%
Corresponding author	34%

Roma, 29 Dicembre 2020

