

Breve Curriculum Vitae

Dr. Giovanni Maga

Istituto di Genetica Molecolare IGM-CNR, via Abbiategrasso 207, I-27100 Pavia (Italy)

Phone: +39-0382546354 (office); +39-0382546355 (lab)

Fax: +39-0382422286

e-mail: maga@igm.cnr.it

Web <http://www.igm.cnr.it/Maga/Magahomepage.htm>

Formazione:

Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Pavia	1989
Master in Genetica, Università degli Studi di Pavia	1990
Diploma di Specializzazione presso la Scuola di Specializzazione in Genetica Applicata dell'Università di Pavia	1993
Postdoctoral fellow all'Istituto di Biochimica e Biologia Molecolare dell'Università di Zurigo, Svizzera	1993–1996
Postdoctoral Fellow all' Istituto di Genetica Molecolare IGM-CNR (con Fellowship ICGEB e ISS-AIDS)	1997-1999
Ricercatore a Contratto presso Istituto di Genetica Molecolare IGM-CNR	2000-2001
Ricercatore Confermato presso Istituto di Genetica Molecolare IGM-CNR	2001
Primo Ricercatore presso Istituto di Genetica Molecolare IGM-CNR	2005
Responsabile della Sezione Enzimologia del DNA & Virologia Molecolare presso Istituto di Genetica Molecolare IGM-CNR	2006

Memberships/Editorial Activity

Editor del libro "DNA Replication Repair and Recombination" Research Signpost, 2008	(ISBN 978-81-308-0253-4)
Autore del libro "DNA polymerases" World Research Publ, 2010	(ISBN 978-981-4299-16-9)
Guest Editor della rivista Current Drug Metabolism	(ISSN 1389-2002)
Editorial Advisor della rivista The Biochemical Journal	(ISSN 0264-6021)
Editorial Board Member of the Journal of Biological Chemistry	(ISSN 0021-9258)
Membro della Biochemical Society (London)	
Membro della American Society for Biochemistry and Molecular Biology	
Membro della International AIDS Society	
Membro della Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare	

Attività scientifica

Il Dr. Maga si è sempre interessato allo studio della enzimologia della replicazione e riparazione del DNA in cellule animali e in virus. La sua ricerca in questi anni si è focalizzata sulle seguenti linee di ricerca:

1. Enzimologia della replicazione del DNA
2. Nuove strategie antivirali contro le infezioni da HCV/HIV
3. Farmaco resistenza del virus HIV
4. Nuovi bersagli per la terapia antitumorale

Il Dr. Maga è stato responsabile di Unità Operativa in numerosi progetti europei:

-5FP-Quality of life: "Flavitherapeutics" (2002-2004)

-5FP-Quality of life:"DNA replication and Biotechnology-REPBIOTECH" (2003-2005)

-6FP- Genomics and Biotechnology for Health: "Targeting Replication and Integration of HIV-TRIoH" (2004-2006)

-6FP- Genomics and Biotechnology for Health: "Exploiting Cellular Export of Nuclear Transcripts as HIV Innovative Therapy- ExCELLENT-HIT" (2006-2007)

Inoltre è stato Responsabile di numerosi progetti finanziati dal MIUR, CARIPLO, AIRC, Istituto Superiore di Sanità.

Didattica

Il Dr. Maga è Professore a Contratto per l'insegnamento di Biologia Molecolare presso l'Università degli Studi di Pavia. Tiene regolarmente seminari presso Istituzioni scientifiche italiane ed estere. Nell'ambito dell'attività di divulgazione scientifica, tiene lezioni su invito su

argomenti di Biologia Generale, Biologia Molecolare e Virologia a classi delle Scuole Secondarie di Primo e Secondo grado e ha scritto tre libri di divulgazione per il grande pubblico.

Pubblicazioni

Il Dr. Maga è autore/co-autore di 240 pubblicazioni su riviste internazionali ISI in lingua inglese (ISI WOS) e di oltre 90 comunicazioni a congressi nazionali e internazionali. Il suo H-index è 49 (Google Scholar).