



## Elenco dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche

Settore Concorsuale: 06/A2 - PATOLOGIA  
GENERALE E PATOLOGIA CLINICA  
Prima Fascia

**Giuseppe GIANNINI**

### Posizione accademica

Settore Scientifico Disciplinare:	MED/04 - Patologia generale
Qualifica:	Professore Ordinario
Anzianità nel ruolo:	30/12/2011
Sede Universitaria:	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"
Struttura di appartenenza (dipartimento o altro):	Medicina molecolare

Posizioni ricoperte precedentemente nel medesimo ateneo o in altri

Periodo	Fascia	Ateneo
01/01/1998	Ricercatore Universitario	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"
01/11/2001	Professore II Fascia	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"
30/12/2011	Professore I Fascia	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"

## Titoli

Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

- "Biological role and diagnostic potential of the expression of HMGI family members in Neuroblastoma". Associazione Italiana per la lotta al Neuroblastoma.  
dal 01-01-1999 al 31-12-2002
- Determinanti Molecolari di aggressività e terapie innovative nei tumori solidi pediatrici". Responsabile di Unità operativa, Finanziamento Ministero della Salute. Anno finanziario 2001  
dal 01-01-2002 al 31-12-2003
- "L'instabilità genetica nei tumori: studio dei meccanismi molecolari e applicazioni in oncologia predittiva e terapia". Responsabile di Unità operativa, Finanziamento Ministero della Salute. Anno finanziario 2001  
dal 01-01-2002 al 31-12-2003
- "Biological role of the HMGA proteins and molecular mechanisms of resistance to vitamin A in human neuroblastoma". Responsabile del progetto. Fondazione Italiana per la lotta al Neuroblastoma.  
dal 01-01-2003 al 31-12-2004
- Uso di tecnologie innovative per l'identificazione di bersagli molecolari nelle patologie neoplastiche sporadiche ed ereditarie. Responsabile di Unità operativa. Finanziamento Ministero della Salute. Anno finanziario 2002  
dal 01-01-2003 al 31-12-2004
- Alterazioni dei meccanismi di riparo del DNA e dei sistemi recettoriali tirosina-chinasi come punto di partenza per la comprensione dei meccanismi molecolari di sviluppo e differenziamento e la designazione di nuovi approcci terapeutici per i tumori testicolari delle cellule germinali e di Leydig". Responsabile di Unità operativa. Cofin 2004.  
dal 30-11-2004 al 22-12-2006
- "Caratterizzazione biomolecolare dei tumori ereditari della mammella e dell'ovaio finalizzata allo sviluppo di strategie diagnostico-terapeutiche personalizzate". Responsabile di Unità operativa. Cofin 2008.  
dal 22-03-2010 al 22-09-2012
- Understanding the molecular functions of Myc proteins at the border between proliferation and apoptosis: implications for new therapies". Finanziamento Ricerca di Ateneo Università La Sapienza. Anni finanziari 2010 e 2011.  
dal 01-01-2011 al 30-04-2013
- Crosstalk between the DNA Damage Response pathway and MYCN in neuronal development and carcinogenesis. Finanziamento AIRC Investigator Grant 2011.  
dal 01-01-2012 al 30-12-2015
- The DNA Damage Response (DDR) as a potential therapeutic target for MYCN-dependent tumors. Finanziamento di Ateneo Ricerca di Ateneo. Anno finanziario 2012.  
dal 01-01-2013 al 30-04-2014
- Uncovering the functional links between MYCN and the MRN complex to understand the phenotypic overlap between Nijmegen Breakage syndrome and Feingold syndrome. Ricerca Scientifica di Ateneo. Finanziamento Ricerca di Ateneo dell'Università La Sapienza, anno finanziario 2014. Progetto "AWARDS".  
dal 01-01-2015 al 05-05-2016
- Functional interactions between the MRN complex and N-Myc in neuronal development and carcinogenesis. Finanziamento Programmi di Ricerca Istituto Pasteur – Fondazione Cenci Bolognetti.  
dal 10-02-2015 a oggi
- The MRN complex and PARP: targeting the replication stress response in MYCN dependent neuronal tumors. Finanziamento AIRC Investigator Grant 2015  
dal 01-01-2016 a oggi

Incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali

- Ricercatore presso lo European Molecular Biology Laboratory (EMBL), Heidelberg, Germania, nel gruppo del Direttore, Prof. L. Philipson.  
dal 01-09-1990 al 31-12-1993
- Visiting Scientist nella sezione di Cellular and Molecular Biology del National Cancer Institute (NCI), National Institutes of Health (NIH), Bethesda, MD, USA.  
dal 01-01-1994 al 31-05-1996
- Docente del corso integrato di Fisiopatologia e Patologia Clinica del Corso di Laurea in Infermieristica (C.L. E) l'Ospedale S. Spirito, Università La Sapienza, Roma  
dal 01-01-2001 al 31-12-2014
- Docente del Dottorato di Ricerca in "Medicina Molecolare" (ex "Endocrinologia e Medicina Molecolare"), Università La Sapienza, Roma  
dal 01-01-2001 al 31-12-2012
- Docente nel corso integrato di Patologia e Fisiopatologia Generale, Corso di Laurea Specialistica "A", I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università La Sapienza, Roma  
dal 01-01-2002 a oggi
- Docente nel corso integrato di Diagnostica Molecolare I, corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche, Molecolari e Cellulari, I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università La Sapienza, Roma.  
dal 01-01-2004 a oggi
- Docente nella Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica, Università La Sapienza, Roma.  
dal 01-01-2013 a oggi
- Docente nel corso integrato di Tecnologie avanzate nella diagnostica di laboratorio, Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico "A", Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Università La Sapienza, Roma  
dal 01-01-2013 a oggi
- Docente nel corso integrato di Pathology and Pathophysiology, Corso di Laurea Specialistica "F" (in lingua inglese), Facoltà di Farmacia e Medicina, Università La Sapienza, Roma  
dal 01-01-2013 a oggi
- Docente del Dottorato di Ricerca in "Tecnologie Biomediche in Medicina Clinica", Università La Sapienza, Roma.  
dal 01-01-2013 a oggi

Premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

- Associazione Italiana Ricerca contro il Cancro (AIRC, 2 years international fellowship)  
dal 01-11-1990 al 31-08-1992
- Istituto Pasteur - Fondazione Cenci-Bolognetti (2 years international fellowship)  
dal 01-09-1992 al 31-12-1993
- International Fogarty Center award (2 years fellowship)  
dal 01-01-1994 al 31-05-1996
- Award - Finanziamento di Ateneo anno 2014  
dal 01-01-2015 al 05-05-2016

