

# Giovanni Barillari - *Curriculum Vitae*

(aggiornato al 30 aprile 2023)

## Informazioni personali

Nome: BARILLARI, Giovanni

Indirizzo: Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", via Montpellier 1, 00133 Roma

Telefono: 39-06-72596510

E-mail: barillar@uniroma2.it

## Titoli di studio

1983: Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Roma "Sapienza", voto 110/110 e lode.

1987: Specializzazione in Patologia Generale, Università di Roma "Sapienza", voto 70/70 e lode.

1989: Corso di Perfezionamento in Metodologia del DNA Ricombinante, Foundation for Advanced Education in Sciences (FAES), National Institutes of Health (NIH), Bethesda (MD), USA.

1989: Corso di Perfezionamento in Biologia Cellulare, FAES, USA.

1990: Corso di Perfezionamento in Metodi di Ricerca sul DNA, FAES, USA.

1991: Corso di Perfezionamento in Tecnologia di Amplificazione ed Ibridazione Molecolare, FAES, USA.

**Madrelingua:** italiano

**Altre lingue:** inglese. Livello di conoscenza: C2 (proficiency), come attestato dalla certificazione TOEFL conseguita presso la "George Washington University" di Washington (DC, Stati Uniti d'America).

## Cronologia d'impiego

2006-*data odierna*: Professore Ordinario di Patologia Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

2000-2006: Professore Associato di Patologia Generale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

1993-2000: Ricercatore Universitario presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

1988-1993: ricercatore ospite del Laboratorio di Biologia della Cellula Tumorale, National Cancer Institute, NIH, Bethesda (MD), USA.

1987-1988: borsista presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

1983-1987: borsista presso l'Istituto di Patologia Generale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Sapienza".

**Attività didattica corrente** (anno accademico 2022-2023)

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia

*Corsi di Laurea Magistrale.* Titolare dell'insegnamento "Patologia Clinica" ed affidatario dell'insegnamento "Patologia Generale" presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria. Titolare dell'insegnamento "Patologia Clinica" presso il Corso di Laurea in PHARMACY.

*Corsi di Laurea Sanitaria Triennale.* Titolare dell'insegnamento "Patologia Clinica" presso il Corso di Laurea in Igienista Dentale e presso il Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare.

*Scuole di Specializzazione.* Docente presso la Scuole di Specializzazione in “Patologia e Biochimica Clinica”, “Medicina Interna”, “Oncologia” e “Endocrinologia e Malattie del Metabolismo”.

*Scuole di Dottorato.* Docente presso il Dottorato in Medicina Sperimentale e dei Sistemi.

Catholic University “Zoja e Këshillit të Mirë”, School of Medicine, Tirane, Albany. Insegnamento “Patologia Clinica” e “Patologia Generale” presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria.

International University of Health and Medical Sciences “UniCamillus”, Rome, Italy. Insegnamento “Patologia Clinica” presso i Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e Protesi Dentaria.

### **Incarichi scientifici**

Revisore di progetti di ricerca scientifica presentati al Ministero della Salute oppure al Ministero dell’Università e della Ricerca. In tale contesto, è iscritto nel registro degli esperti scientifici indipendenti, italiani e stranieri (*Register of Expert Peer Reviewers for Italian Scientific Evaluation, REPRISE*), istituito presso il Ministero dell’Università e della Ricerca.

Revisore di articoli scientifici presso riviste internazionali con ISSN quali, ad esempio, *Cancers, Current Oncology, International Journal of Molecular Sciences* ed altri.

Membro del Comitato Editoriale di *International Journal of Molecular Sciences* (casa editrice MDPI -Multidisciplinary Digital Publishing Institute, Basilea, Svizzera).

Socio Ordinario dell’*Accademia Medica di Roma* (Roma, Italia).

### **Incarichi istituzionali**

2020 – 2023: componente dell’Osservatorio sulla Didattica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università “Tor Vergata”.

Dicembre 2013-novembre 2019. Prorettore delegato alla Didattica d’Ateneo, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.

2009-2013. Presidente della Commissione Didattica della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.

### **Attività Scientifica**

L’attività di ricerca è concentrata sullo studio: i) della formazione di nuovi vasi sanguigni e linfatici associata alla progressione neoplastica; ii) dei meccanismi alla base dell’invasività neoplastica e della metastatizzazione; iii) degli effetti oncogeni di proteine virali; iv) dei marcatori diagnostici e prognostici di neoplasia; e v) degli effetti antitumorali degli inibitori delle proteasi.

Pubblicazioni “*peer-reviewed*” prodotte su giornali con ISSN = 111; H Index = 34 (*fonte WEB of SCIENCE*); Numero totale di citazioni = 6071 (*fonte WEB of SCIENCE*)