



## **ANTONIO G. SICCARDI CURRICULUM VITAE**

Nato ad Asti, Italia nel 1944

**Formazione** Laurea in Medicina presso l'Università di Scuola Medica di Pavia (1968). Laurea Specialistica in Ematologia, Pavia (1975).

**Esperienza professionale:** Capo dell'Unità di Ricerca "Immunologia Molecolare", Dibit, Istituto di Ricerca San Raffaele, Milano (dal 2012). Professore di Biologia, Scuola Medica, Università di Milano (1982-2011, attualmente ritirato). Capo della sezione di Immunologia Molecolare del Dipartimento di Biologia e Genetica dell'Università di Milano (1989-2011). Coordinatore della ricerca base sull'AIDS/HIV. Istituto di Ricerca San Raffaele, Milano (1991-1998). Direttore Esecutivo del Dipartimento di Biotecnologia-Dibit (1991-1994).

**Posizioni di ricerca:** Istituto di Genetica, Università di Pavia (studente, 1964-1968; Assistente e Professore Associato 1973-1979); Unità di Ricerca Genetica Microbial, MRC, Ospedale di Hammermith, Londra (Ricercatore esterno, 1965); Microbiologia Medica, Università della Scuola medica di Standford, Standford, CA (Assistente di Ricerca, 1966); Lister-Guinness Unit, Istituto di medicina Preventiva di Lister, Londra (Ricercatore esterno, 1967); Servizio di Genetica Cellulare, Istituto Pasteur, Parigi (Stagista, EMBO Fellow, 1969-70); Laboratorio di Biochimica/HLL/NIH, Bethesda, MD (Scenziato esterno, 1970-72); Dipartimento di Biochimica, Università di Washington, Seattle, WA (Professore esterno, 1973); Laboratorio di Immunologia Clinica, Clinica Pediatrica, Università di Pavia (1977-1979); Istituto di Biologia Generale, Università di Roma (Professore ordinario, 1980-1982); Dipartimento di Biologia e Genetica per le Scienze Mediche, Università di Milano (Professore ordinario, 1982-1992); Servizio di immuno-chimica analitica, Istituto Pasteur, Parigi (Professore ospite, 1984); DIBIT-HSR, Milano (Scenziato, 1992-presente); Laboratorio di Immunologia dei tumori/NCI/NIH, Bethesda, MD (Ricercatore ospite, 1998 and 1999); Istituto di Virologia Molecolare, TUM, Monaco (Scenziato esterno, 2000 and 2001); Istituto Robert Koch, Berlino (Scenziato esterno, 2007 and 2008).

**Interessi di ricerca attuali:** 1) Immunologia molecolare e applicazioni di biotecnologia in oncologia e relativi al campo dell'AIDS. 2) Ingegneria genetica dei tumori, antigeni e anticorpi. 3) Applicazioni in vivo di costruzioni biotecologiche (principalmente virus ricombinati), per scopi diagnostici e terapeutici.

**Commissioni:** Direttore dell' "EMBO Basic Immunology Courses" 1979, 1982 e 1985, Pavia; Direttore del sotto-progetto "Immunologia Cellulare" del progetto speciale CNR "Tecnologie Biomediche e Sanitarie" (1982-87); Membro della Commissione Scientifica del Progetto speciale CNR "Biotecnologie e bio-strumentazioni" (1988-95); Membro della Commissione Steering e Capo della Commissione di comunicazione della VII Conferenza Internazionale dell'AIDS (1991); Membro del Comitato scientifico di Immunologia IANRS, Francia (1990-93); Membro della Commissione per la ricerca sull'AIDS del Ministero della salute (1989-97 e 2008-); Membro del Gruppo di Progetto del "EEC AIDS Program Concerted Actions Interaction of HIV proteins with the cell membrane" (1989-96) e del "Vaccino Europeo per l' AIDS" (dal 1994-2000); Membro della Commissione "Progetto AIDS" del Ministero della Salute (dal 2008).

**Pubblicazioni:** Più di 160 pubblicazioni (inseriti in PubMed); più di 40 lectio magistralis; 5 manuali didattici; 3 Brevetti Europee.