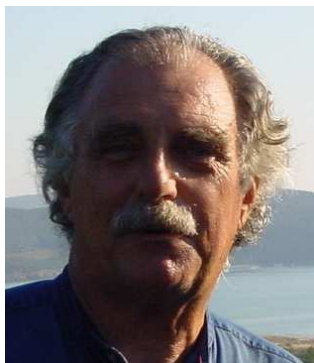




## ANTONIO G. SICCARDI CURRICULUM VITAE

Narozen v Asti, Itálie v roce 1944

**Vzdělání:** doktorát z lékařství, l'Università di Scuola Medica di Pavia (1968).

Specializace – hematologie, Pavia (1975).

**Pracovní zkušenosti:** Vedoucí výzkumné jednotky “Molekulární Imunologie”, Dibit, Istituto di Ricerca San Raffaele, Milano (od r. 2012). Profesor Biologie, Scuola Medica, Università di Milano (1982-2011). Vedoucí sekce molekulární imunologie oddělení biologie a genetiky na Università di Milano (1989-2011). Koordinátor základního výzkumu AIDS/HIV. Istituto di Ricerca San Raffaele, Milano (1991-1998). Výkonný ředitel oddělení biotechnologie - Dibit (1991-1994).

**Pracovní zkušenosti ve výzkumu:** Genetický institut, Università di Pavia (student, 1964-1968; Asistent a Profesor 1973-1979); Jednotka genetického výzkumu Microbial, MRC, Nemocnice Hammermith, Londýn (externí vědecký spolupracovník, 1965); Lékařská mikrobiologie, Università della Scuola medica di Standford, Stanford, CA (Asistent výzkumu, 1966); Lister-Guinness Unit, Institut preventivní medicíny Lister, Londýn (externí vědecký spolupracovník, 1967); Oddělení buněčné genetiky, Institut Pasteur, Paříž (stáž, EMBO Fellow, 1969-70); Laboratoř biochemie/HLI/NIH, Bethesda, MD (externí vědecký spolupracovník, 1970-72); Oddělení biochemie, Università Washington, Seattle, WA (externí profesor, 1973); Laboratoř klinické imunologie, Pediatrická klinika, Università di Pavia (1977-1979); Institut všeobecné biologie, Università di Roma (Profesor, 1980-1982); Oddělení biologie a genetiky pro lékařskou vědu, Università di Milano (Profesor, 1982-1992); Oddělení analytické imunochemie, Institut Pasteur, Paříž (hostující profesor, 1984); DIBIT-HSR, Milano (vědec, 1992-do současnosti); Laboratoř nádorové Imunologie /NCI/NIH, Bethesda, MD (hostující vědecký pracovník, 1998 a 1999); Institut molekulární virologie, TUM, Mnichov (externí vědecký pracovník, 2000 a 2001); Institut Roberta Kocha, Berlín (externí vědecký pracovník, 2007 a 2008).

**Aktuální výzkum:** 1) molekulární imunologie a aplikace biotechnologií v onkologii v oblasti léčby AIDS. 2) genetické inženýrství nádorů, antigenů a protilátek. 3) Použití in vivo konstrukcí v biotechnologii (hlavně rekombinované viry), pro diagnostické a terapeutické účely.

**Komise:** ředitel' "EMBO Basic Immunology Courses" 1979, 1982 a 1985, Pavia; ředitel podporjektu “Buněčná imunologie“ v rámci speciálního projektu CNR "Tecnologie Biomediche e Sanitarie" (1982-87); člen vědecké komise speciálního projektu CNR "Biotechnologie a bio přístrojové vybavení" (1988-95); člen komise Steering e vedoucí komise pro komunikaci 7. Mezinárodní konference o AIDS. (1991); člen vědeckého výboru imunologie IANRS, Francie (1990-93); člen komise pro výzkum AIDS Ministerstva zdravotnictví (1989-97 a 2008-); člen skupiny projektu “EEC AIDS Program Concerted Actions Interaction of HIV proteins with the cell membrane” (1989-96) a "Vaccino Europeo per l' AIDS" (dal 1994-2000); člen komise “ Progetto AIDS” Ministerstva zdravotnictví (od 2008).

**Publikace:** Více než 160 publikací (zařazených v PubMed); více než 40 lectio magistralis; 5 didaktických příruček; 3 evropské patenty.