



Curriculum vitae di Giorgio Palù

Professore ordinario di Microbiologia e Virologia
Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Padova

Data e luogo di nascita 05.01.1949 - Oderzo (TV)

Sede di lavoro

Dipartimento di Istologia, Microbiologia e Biotecnologie Mediche,
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Padova,
Via A. Gabelli 63, 35121 PADOVA, Italy
Email: giorgio.palu@unipd.it

Studi

Laurea in Medicina e Chirurgia col massimo dei voti e la lode (1973); Esame di Stato (1974); E.C.F.M.G. (1976) (abilitazione all'esercizio della professione medica negli Stati Uniti); Diploma di Specializzazione in Oncologia (1976) e in Patologia Generale (1979) col massimo dei voti e la lode

Carriera

Medico interno presso le Università di Trieste e Parma (1973-74)

Assistente ospedaliero in Oncologia medica, Ospedale di Padova (1974-76)

Post Doctoral Fellow e **Research Associate** presso l'Istituto Tumori Jules Bordet, Université Libre, Bruxelles (1975), il Chester Beatty Research Institute-Royal Marsden Hospital, Royal Cancer Institute, London University, UK (1976-79) e il Department of Pharmacology, Yale University, U.S.A. (1979-80)

Assistente ordinario in Microbiologia, Università di Parma (1980-82)

Professore associato in Virologia, Università di Padova (1983-89)

Professore I fascia di Microbiologia, Università di Padova dal 1989

Attività accademica, didattica, assistenziale e gestionale

Visiting professor presso la Division of Virology, NIMR/MRC, London (1980, 1985, 1987); il Department of Molecular Biochemistry and Biophysics, Yale University (1982, 1984, 1986); la Division of Human Retrovirology, Dana Farber Cancer Institute, Harvard Medical School (1990-91). **Docente** di Virologia, Microbiologia, Terapia genica, Biotecnologie microbiche,

Microbiologia applicata, in corsi di laurea delle Facoltà di Scienze MMFFNN, Farmacia, Medicina e Chirurgia ed in numerose Scuole di specializzazione. **Coordinatore** dei Dottorati di Ricerca in Virologia e Biomedicina e **Presidente** dei Corsi di Laurea in Biotecnologie sanitarie e Biotecnologie mediche. **Direttore** del Servizio di Virologia dell'Azienda Ospedaliera di Padova dal 1996 e dell'Unità Operativa Autonoma di Microbiologia e Virologia dal Gennaio 2000. **Direttore** dell'Istituto di Microbiologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova dal 1991 al 2000. **Direttore** del Dipartimento di Istologia, Microbiologia e Biotecnologie Mediche dell'Università di Padova dal 2000 al 2002. **Cofondatore** del Centro di Ricerche Interdipartimentale sulle Biotecnologie Innovative dell'Università di Padova e **membro** del Consiglio e del Comitato tecnico-scientifico del centro medesimo, 1992-1997, 2002-2004. **Consigliere d'amministrazione e Componente** del CTS del Consorzio Interuniversitario Venetnanotech, Parco scientifico Galilei, Incubatore d'impresa Università di Padova (2003). **Direttore** del "polo padovano" del Laboratorio Regionale per le cellule staminali e la terapia cellulare e genica (GMP - Cell-Factory Regionale). **Componente** di Commissioni di Facoltà, Ateneo, Regione Veneto, Ministero della Sanità-ISS - **Esperto del Consiglio Superiore di Sanità** (2003 - 2005). **ProRettore** dell'Università di Padova per le relazioni internazionali e i rapporti con le Università estere (2002 - 2004). **Preside** della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Padova (dal 2004). **Adjunct Professor of Neurosciences**, Temple University, Philadelphia (PA, USA, dal 2007).

Affiliazioni e incarichi

American Society for Microbiology; Society for General Microbiology; European Society of Gene Therapy; American Society of Gene Therapy (**co-chair**, cancer gene therapy); Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche (**direttivo**); Lega Italiana per la Lotta alle Malattie Virali (**direttivo**); Società Italiana di Microbiologia (**direttivo**); European Federation of Biotechnology (**rappresentante italiano**); European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (**scientific committee**); International and Italian Herpes Management Forum (**direttivo**); Società Italiana per le Malattie Sessualmente Trasmesse (**direttivo**); Società Italiana di Virologia-SIV (**Presidente**); European Society for Virology (**Presidente Vicario**); Comitato Nazionale per la Biosicurezza e le Biotecnologie (CNBB - **Gruppo di lavoro Industria e Formazione**); Centro Nazionale per la Prevenzione ed il Controllo delle Malattie (CCM - **Comitato Scientifico permanente**); Commissione Nazionale per la lotta contro l'AIDS (**Comitato di Presidenza e Commissione scientifica**); Panel scientifico European Center for Diseases Control (**ECDC**) Stoccolma; Consorzio Tissue Tech e ABO project (**Comitato Tecnico-Scientifico**); Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali (**Gruppo di lavoro congiunto per la ricerca biomedica**); Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali (**Commissione Nazionale Ricerca e Commissione Nazionale Programmazione**); **Esperto del Ministro del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali**.

Esperienza scientifica

Autore di circa trecento pubblicazioni su riviste censite su banche dati internazionali di biomedicina oltre a monografie e volumi. Gli articoli dal 2004 corrispondono a 114 con Impact Factor (I.F.) totale pari a 539,604, I.F. medio 4,733. Le pubblicazioni riguardano principalmente argomenti di Microbiologia e Virologia clinica, molecolare e applicata (biotecnologie); Chemioterapia antimicrobica e antitumorale; Oncologia

medica e sperimentale; sviluppo di terapie cellulari e molecolari nonché disegno di vettori per il trasferimento genico, vaccinologia e terapia genica in ambito oncologico, infettivologico e in patologie genetiche. **Titolare di brevetti e licenze** per diagnostica molecolare, produzione di farmaci antitumorali e vettori virali per terapia genica. **Consulente scientifico** di aziende farmaceutiche e di "spin off companies" di biotecnologie. **Referee** di numerose riviste scientifiche internazionali; **Esaminatore esterno** all'esame per il conseguimento del titolo di Ph.D. in Biochemistry (University of Kent), in Virology (University of London) ed in Molecular Biology (Università di Heidelberg); **Valutatore** di progetti di ricerca per BIOMED 2, CNR, l'Istituto Superiore di Sanità, il National Institute of Health, il Medical Research Council.

Borse di studio e riconoscimenti

Fondazione Callerio (1973); British Council (1976, 1992); Medical Research Council and Leukaemia Research Foundation (1978); Consiglio Nazionale delle Ricerche (1980); New York Academy of Sciences (1981); Istituto Superiore di Sanità (1990); Third European Award on Gene Therapy (1995); Clemson University distinct scholar (1995); Gene Therapy Award for the first clinical trial of combined gene therapy of glioblastoma (1997); L. Pauling award for Molecular Medicine (1997); International Prize in Medicine Bruno da Longobucco (2005);

Boards editoriali

Expert Opinion in Herpesviruses; Cancer Therapy; Gene Therapy and Molecular Biology; Tumor Targeting; Journal of NeuroVirology; Gene Therapy; Infectious Agents and Cancer; BMC Pharmacology.

Altra attività internazionale

Ha organizzato 18 congressi internazionali, è stato invitato per letture magistrali a 33 congressi internazionali e ha tenuto numerosi seminari su invito presso Istituzioni estere.

L'elenco completo delle pubblicazioni è consultabile all'indirizzo web:

<http://giorgiopalu.wordpress.com/curriculum-vitae/>