

MODELLO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Aldo Venuti
Data di nascita	18-11-1954
Qualifica	Dirigente Medico
Amministrazione	IFO-IRE
Incarico attuale	Responsabile Laboratorio "D" Virologia
Numero telefonico dell'ufficio	0652662520
Fax dell'ufficio	0652662520
E-mail istituzionale	venuti@ifo.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	1979: Laurea "summa cum laude", University of Rome "la Sapienza"
Altri titoli di studio e professionali	1983: Specializzazione in Patologia Clinica, University of Rome "la Sapienza 1986: Dottore di Ricerca in Microbiologia ed Epidemiologia, University of Rome "la Sapienza"
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	1980-83: Ricercatore all' Istituto di Virologia, University of Rome "la Sapienza 1984: Associated researcher al Dept. of Biology, Indiana University (USA) 1985-86: Dottorando di ricerca presso l' Istituto di Virologia, University of Rome "la Sapienza 1988: Borsista della Italian Association for Cancer Research (AIRC) at the Beatson Institute for Cancer Research, Glasgow, Scotland 1989: Dirigente medico - Regina Elena Institute for Cancer research - Rome. 1998 Borsista della FIRC presso il Center for Immunology and Cancer Research dell'Universita' del Queensland, Princess Alexander Hospital, Woolloongabba, Queensland, AUSTRALIA, 2003 ad oggi: responsabile Laboratorio di Virologia Dr. Aldo Venuti e' stato ed è responsabile scientifico di numerosi Progetti del Ministero della Salute, del CNR-ACRO e della LILT su HPV e tumori solidi; è stato responsabile di un progetto finanziato dall'AIRC su fattori di crescita ed HPV ed è corresponsabile di un grant della Societa' farmaceutica Abbott su nuove strategie terapeutiche del Carcinoma della Cervice. E', infine, responsabile di un Progetto finanziato dalla Fondazione San Paolo Torino su HNSCC ed HPV; questo stesso progetto è attualmente co-finanziato dal Fraunhofer Institute (USA) e dalla Societa' farmaceutica Merck.
Capacità linguistiche	Inglese parlato e scritto - Francese parlato e scritto
Capacità nell'uso delle tecnologie	Tecniche in uso nella ricerca in biologia molecolare e cellulare: 1) Tecniche di valutazione biochimica quali tecniche elettroforetiche, enzimatiche, cromatografiche, radioisotopiche spettrofotometriche 2) Tecniche di estrazione, purificazione e caratterizzazione di acidi nucleici e proteine 3) Tecniche di isolamento caratterizzazione e mantenimento <i>in</i>

	<p><i>vitro</i> di colture cellulari "ORGANOTIPICHE"</p> <p>4) isolamento e caratterizzazione di virus patogeni umani e animali, selvaggi e di laboratorio, e loro propagazione e mantenimento in idonee colture di tessuti.</p> <p>5) Tecniche di caratterizzazione delle infezioni da HPV in campioni di laboratorio e da paziente</p> <p>6) Tecniche per la preparazione di vaccini terapeutici (in sistemi vegetali e non)</p>
<p>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc. ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</p>	<p><u>Attività didattica:</u></p> <p>Dal 1982 al 1988 e' stato membro supplente della Commissione di esami in Virologia della Facolta' di Medicina e Chirurgia dell'Universita' "La Sapienza" di Roma ed ha impartito lezioni pratiche agli studenti nel Corso di Virologia Molecolare della II Cattedra di Virologia dell' Universita' "La Sapienza" di Roma.</p> <p>Nell'anno 1984 ha svolto per "graduate students" lezioni sulle tecniche di clonaggio molecolare presso il Dept. of Biology, Indiana University (USA)</p> <p>Dal 1999 è docente presso il Corso di Diploma di Laurea per Infermiere generale e pediatrico dell'Universita' "la Sapienza" di ROMA .</p> <p>Dal 2003 è Professore a contratto presso la Facoltà di Veterinaria dell'Università "Federico II" Napoli.</p> <p><u>Interessi Scientifici:</u></p> <p>Oncogenic DNA viruses.– HPV cell transformation by E6–E7 genes. – "in vitro" studies on the virus or VLP binding to cell membranes. – Immunological response to HPV infections. – Molecular epidemiology of HPV infections. – Interaction of E5 protein with cellular receptors for growth factors. – New therapeutic strategies against cervix cancer.</p> <p><u>Brevetti:</u></p> <p>National (Italy) on Vaccini a subunità e procedimenti per la loro produzione # RM2001A000332</p> <p>International (USA and EUROPE) on Subunit vaccines and processes for the production thereof. #PCT/IT02/00354</p> <p>National (Italy) Vaccini basati su chimere genetiche virali e/o tumorali e proteine vegetali #RM2009A000383</p> <p><u>Scientific Society and Editorial Membership:</u></p> <p>Società Italiana di Cancerologia. International Papillomavirus Society. Società Italiana di Virologia. European Association Cancer Research Editorial board of Journal of Experimental and Clinical Cancer Research Reviewer for BJD, Virus Research, Journal of Veterinary Medicine Series A, J. Medical Virology, Vaccine, Int J Immunopathol Pharmacol</p> <p><u>Pubblicazioni ultimi 5 anni:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Badaracco G. and A. Venuti. Physical status of HPV types 16 and 18 in topographically different areas of genital tumours and in paired tumour-free mucosa Int J Oncol. 27:161–7, 2005. 2. Simeone P, Teson M, Latini A, Carducci M, Venuti A. Human papillomavirus type 5 in primary keratinocytes from psoriatic skin. Exp Dermatol. 2005;14:824–9. 3. Borzacchiello G, Russo V, Gentile F, Roperto F, Venuti A, Nitsch L, Campo MS, Roperto S. Bovine papillomavirus E5 oncoprotein binds to the activated form of the platelet-derived growth factor beta receptor in naturally occurring bovine urinary bladder tumours. Oncogene. 2006 25:1251–60. 4. Franconi R, Massa S, Illiano E, Mullar A, Cirilli A, Accardi L, Di

Bonito P, Giorgi C, Venuti A. Exploiting the plant secretary

	<p>of head and neck cancers. <i>J Exp Clin Cancer Res.</i> 2009 May 27;28:69. Review.</p> <p>17. Venuti A, Massa S, Mett V, Vedova LD, Paolini F, Franconi R, Yusibov V. An E7-based therapeutic vaccine protects mice against HPV16 associated cancer. <i>Vaccine.</i> 2009 May 26;27(25-26):3395-7. Epub 2009 Feb 5.</p> <p>18. Donati P, Muscardin L, Amantea A, Paolini F, Venuti A. Detection of HPV-15 in painful subungual tumors of incontinentia pigmenti: successful topical therapy with retinoic acid. <i>Eur J Dermatol.</i> 2009 May-Jun;19(3):243-7. Epub 2009 Feb 12. Review.</p> <p>19. Badaracco G, Savrese A, Micheli A, Rizzo C, Paolini F, Carosi M, Cutillo G, Vizza E, Arcangeli G, Venuti A. Persistence of HPV after radio-chemotherapy in locally advanced cervical cancer <i>Oncology Reports</i> 2009 in press</p>
--	--