

Prof. VITTORIO MANZARI
Professore ordinario di Patologia generale
Dipartimento di Medicina sperimentale e scienze biochimiche
Università degli studi Tor Vergata
via di Tor Vergata 135
00133 ROMA

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

DATI ANAGRAFICI E STUDI

LUOGO E DATA DI NASCITA : Bari, il 27/7/1953

CITTADINANZA : Italiana

STATO CIVILE : Coniugato, tre figli

TITOLI DI STUDIO:

1971 - maturita' classica Liceo Virgilio Roma con voti 60/60

1977 - laurea in Medicina e Chirurgia con 110/110 e Lode con tesi sperimentale sulla distribuzione degli RNA virali in cellule infettate e producenti virus di Kirsten, presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

1983 - specialista in Microbiologia con 70/70 e Lode presso la stessa Università.

SOCIETA' SCIENTIFICHE:

Societa' Italiana di Patologia

ATTIVITA' DI RICERCA E INCARICHI

1977/82 - Incaricato dell'insegnamento di Chimica biologica presso la Scuola di specializzazione in Medicina di laboratorio della Università di Roma "La Sapienza".

1978/79 - Tecnico laureato presso la I Cattedra di Microbiologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

1979/83 - Assistente ordinario presso la I Cattedra di Microbiologia dell'Università di Roma La Sapienza dal giugno 1979.

1982/86 - Incaricato degli insegnamenti di diagnostica di batteriologia e virologia, di tecniche di batteriologia, di tecniche di virologia presso la II Scuola di specializzazione in Patologia generale dell'Università di Roma La Sapienza.

1983/85 - Assistente ordinario presso la III Cattedra di Patologia generale della stessa Università.

1984 - Idoneo a Professore associato per il gruppo 130, Microbiologia e Patologia generale.

1985/86 - Professore associato di Patologia generale della Facoltà di Medicina e chirurgia, corso di laurea in Medicina e chirurgia, presso l'Università di Roma La Sapienza.

1985/86 - Coordinatore del Corso di perfezionamento in Patologia molecolare dell'Università di Roma La Sapienza nell'a.a. 1985/86.

1986/90 - Professore associato di Patologia generale della Facoltà di Medicina e chirurgia corso di laurea in Medicina e chirurgia, dell'Università di Roma Tor Vergata.

1990/93 Professore straordinario di Patologia generale della Facoltà di Medicina e chirurgia corso di laurea in Medicina e chirurgia, dell'Università di Roma Tor Vergata.

1993/03 Professore ordinario di Patologia generale della Facoltà di Medicina e chirurgia corso di laurea in Medicina e chirurgia, dell'Università di Roma Tor Vergata.

2003-oggi Professore ordinario di S.T. Medicina di Laboratorio, Facoltà di Medicina e Chirurgia, corso di laurea in Medicina e chirurgia, dell'Università di Roma Tor Vergata.

SOGGIORNI ALL'ESTERO

1973 - Istituto per la ricerca sul cancro della Columbia University, New York nel laboratorio del Dr S. Spiegelmann.

1974 - Laboratorio di Biologia molecolare dell'Istituto svizzero per la ricerca sul cancro, Losanna diretto dal Dr K. Scherrer.

1975 - Dipartimento di Biologia molecolare dell'Albert Einstein College, New York diretto dal Dr T. August.

1980/82 - Laboratorio di Biologia della cellula tumorale National Cancer Institute, Bethesda, diretto dal Dr R.C. Gallo.

ATTIVITA' DI RICERCA :

PRINCIPALI LINEE DI RICERCA

Processing degli RNA messaggeri di eucarioti: In particolare sono stati studiati gli RNA premessaggeri ed il loro processing, poliadenilazione, e passaggio dal nucleo al citoplasma in eritrociti di anatra e in fibroblasti di ratto infettati con virus di Kirsten, producenti e non .

Markers di infezione da retrovirus in tumori umani: Ricerche sulla presenza di transcriptasi inversa associata ad RNA ad alto peso molecolare in tessuti di pazienti affetti da morbo di Hodgkin e leucemie

Clonaggio e caratterizzazione molecolare del virus della leucemia T umana (HTLV I), epidemiologia molecolare e azione biologica metodi diagnostici attraverso la ricerca di sequenze virali, trasformazione in vitro di linfociti T con HTLV I, geni non strutturali ad azione transattivante . Epidemiologia e caratterizzazione molecolare di ceppi della famiglia degli HTLV (HTLV II), isolamento e caratterizzazione molecolare di un nuovo retrovirus della famiglia

Ricerca di nuovi oncogeni, caratterizzazione dell'oncogene v-sis ed utilizzazione quali markers genotipici della trasformazione, e come indicatori prognostici nelle neoplasie, meccanismi di attivazione e associazione tra alterazioni genetiche ed espressione di oncogeni

Fattori di crescita, geni associati alla trasformazione di linfociti T, clonaggio e caratterizzazione di geni la cui espressione è regolata dalla differenziazione cellulare ed iperespressi in linfociti T neoplastici
Caratterizzazione molecolare di virus associati alla immuno deficienza acquisita (AIDS), isolamento ed epidemiologia del virus HIV, associazione di infezione HIV/HTLV I associazione tra virus di Epstein Barr e carcinoma nasofaringeo e linfadenopatie

Studi sull'identificazione personale attraverso il DNA fingerprinting Analisi delle STR, sequenziamento del DNA mitocondriale, metodiche alternative di analisi degli amplificati (elettroforesi capillare).

Angiogenesi e neoangiogenesi, significato diagnostico e prognostico in patologie di tipo neoplastico e nell'aterosclerosi.

1 BARILLARI G, IOVANE A, BONUGLIA M, ALBONICI L, GAROFANO P, DI
in CAMPLI E, FALCHI M, CONDO' I, MANZARI V, ENSOLI B (in stampa).
press FIBROBLAST GROWTH FACTOR-2 TRANSIENTLY ACTIVATES THE p53
ONCOSUPPRESSOR PROTEIN IN HUMAN PRIMARY VASCULAR SMOOTH
MUSCLE CELLS: IMPLICATIONS FOR ATHEROGENESIS. ATHEROSCLEROSIS,
ISSN: 0021-9150

2 Marzocchella L, Sini V, Buonomo O, Orlandi A, Masuelli L, Bonanno E, Lista F,
Turriziani M, Manzari V, Roselli M, Modesti A, Bei R (2011). Spontaneous
immunogenicity of ribosomal P0 protein in patients with benign and malignant breast
2011 lesions and delay of mammary tumor growth in P0-vaccinated mice. CANCER SCIENCE,
vol. 102, p. 509-515, ISSN: 1349-7006, doi: 10.1111/j.1349-7006.2010.01814.x

3 Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UNIROMA2 con codice 2108/53013
ALBONICI L, SORGE RP, SANTEUSANIO G, GAROFANO P, MANZARI V,
BARILLARI G (2010). CORRELATION BETWEEN PATHOLOGICAL DATA AND
THE RNA EXPRESSION OF p53 OR P53-TARGETED GENES IN PRIMARY
INVASIVE DUCTAL BREAST CARCINOMAS: A PRELIMINARY STUDY.
ONCOLOGY REPORTS, vol. 23, p. 1119-1123, ISSN: 1021-335X

4 Barillari G, Iovane A, Bonuglia M, Albonici L, Garofano P, Di Campli E, Falchi M, Condò
I, Manzari V, Ensoli B (2010). Fibroblast growth factor-2 transiently activates the p53
oncosuppressor protein in human primary vascular smooth muscle cells: implications for
atherogenesis. ATHEROSCLEROSIS, vol. 210, p. 400-406, ISSN: 0021-9150, doi:
10.1016/j.atherosclerosis.2010.01.006

5 Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UNIROMA2 con codice 2108/9128
Terracciano C, Fiore S, Doldo E, Manzari V, Marfia GA, Bernardi G, Massa R, Albonici L
(2010). Inverse correlation between VEGF and soluble VEGF receptor 2 in POEMS with
AIDP responsive to intravenous immunoglobulin. MUSCLE & NERVE, vol. 42, p. 445-
2010 448, ISSN: 0148-639X, doi: 10.1002/mus.21718

6 Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UNIROMA2 con codice 2108/14848
Terracciano C, Fiore S, Doldo E, Manzari V, Marfia GA, Bernardi G, Massa R, Albonici L
(2010). Inverse correlation between VEGF and soluble VEGF receptor 2 in POEMS with
AIDP responsive to intravenous immunoglobulin. MUSCLE & NERVE, vol. 42, p. 445-
2010 448, ISSN: 0148-639X, doi: 10.1002/mus.21718

7 Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UNIROMA2 con codice 2108/14908
POMPEO E, ALBONICI L, DOLDO E, ORLANDI A, MANZARI V, MODESTI A,
MINEO TC (2009). Placenta growth factor expression has prognostic value in malignant
pleural mesothelioma. ANNALS OF THORACIC SURGERY, vol. 88, p. 426-431, ISSN:
0003-4975

8 Pompeo E, Albonici L, Doldo E, Orlandi A, Manzari V, Modesti A, Mineo TC (2009).
Placenta growth factor expression has prognostic value in malignant pleural mesothelioma.

ANNALS OF THORACIC SURGERY, vol. 88, p. 426-431, ISSN: 0003-4975, doi: 10.1016/j.athoracsur.2009.04.038

Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UNIROMA2 con codice 2108/14857

ALBONICI L, DOLDO E, PALUMBO C, ORLANDI A, BEI R, POMPEO E, MINEO TC, MODESTI A, MANZARI V (2009). Placenta growth factor is a serviva factor for human

9 2009 malignant mesothelioma. INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol. 22, p. 389-401, ISSN: 0394-6320

BEI R, MASUELLI L, TRONO P, ORVIETANI PL, LOSITO S, MARZOCCHELLA L, VITOLO D, ALBONICI L, MROZEK MA, DI GENNARO E, LISTA F, FAGGIONI G, IONNA F, BINAGLIA L, MANZARI V, BUDILLON A, MODESTI A (2007). The ribosomal P0 protein induces a spontaneous immune response in patients with head and neck advanced stage carcinoma that is not dependent on its overexpression in carcinomas.

10 2007 INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY, vol. 31, p. 1302-1308, ISSN: 1019-6439

Bei R, Masuelli L, Trono P, Orvietani PL, Losito S, Marzocchella L, Vitolo D, Albonici L, Mrozek M, Di Gennaro E, Lista F, Faggioni G, Ionna F, Binaglia L, Manzari V, Budillon A, Modesti A (2007). The ribosomal P0 protein induces a spontaneous immune response in patients with head and neck advanced stage carcinoma that is not dependent on its

11 2007 overexpression in carcinomas. INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY, vol. 31, p. 1301-1308, ISSN: 1019-6439

Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UNIROMA2 con codice 2108/14852

Bei R, Masuelli L, Trono P, Orvietani PL, Losito S, Marzocchella L, Vitolo D, Albonici L, Mrozek MA, Di Gennaro E, Lista F, Faggioni G, Ionna F, Binaglia L, Manzari V, Budillon A, Modesti A (2007). The ribosomal PO protein induces a spontaneous immune response in patients with head and neck advanced stage carcinoma that is not dependent on its

12 2007 overexpression in carcinomas. INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY, vol. 31, p. 1301-1308, ISSN: 1019-6439

Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UNIROMA2 con codice 2108/30507

BARILLARI G., ALBONICI L., INCERPI S., BOGETTO L., PISTRITTO G., VOLPI A., ENSOLI B., MANZARI V (2001). Inflammatory cytokines stimulate vascular smooth

13 2001 muscle cells locomotion and growth by enhancing ALFA5/BETA1 integrin expression and function. ATHEROSCLEROSIS, vol. 154, p. 337-385, ISSN: 0021-9150

Barillari G, Albonici L, Incerpi S, Bogetto L, Pistrutto G, Volpi A, Ensoli B, Manzari V (2001). Inflammatory cytokines stimulate vascular smooth muscle cells locomotion and

14 2001 growth by enhancing alpha5beta1 integrin expression and function. ATHEROSCLEROSIS, vol. 154, p. 377-385, ISSN: 0021-9150

Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UNIROMA2 con codice 2108/14845

BARILLARI G., SGADARI C., FIORELLI V., SAMANIEGO F., COLOMBINI S.,

15 1999 MANZARI V, MODESTI A., NAIR B.C., CAFARO A., STURZL M., ENSOLI B. (1999). The Tat Protein of HIV-1 promotes vascular cell growth and locomotion by engaging the ALFA5/BETA1 and the ALFAv/BETA3 integrins and by mobilizing sequestered basic

- fibroblast growth factors. BLOOD, vol. 94, p. 1-11, ISSN: 0006-4971
- 16 1998 GAROFANO L., LAGO G., VECCHIO C., PIZZAMIGLIO M., ZANON C., VIRGILI A., ALBONICI L., MANZARI V, BUDOWLE B. (1998). Italian population data on polymarker system and on the five Short Tandem Repeat Loci CSF1PO, TPOX, THO1, F13B AND vWA. 43, 837-840, 1998. JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, vol. 43, p. 837-840, ISSN: 0022-1198
- 17 1998 Garofano L, Lago G, Vecchio C, Pizzamiglio M, Zanon C, Virgili A, Albonici L, Manzari V, Budowle B (1998). Italian population data on the polymarker system and on the five short tandem repeat loci CSF1PO, TPOX, TH01, F13B, and vWA. JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, vol. 43, p. 837-840, ISSN: 0022-1198
- Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UNIROMA2 con codice 2108/14977***
- 18 1998 BARILLARI G., ALBONICI L., FRANZESE O., MODESTI A., LIBERATI F., BARILLARI P., ENSOLI B., MANZARI V, SANTEUSANIO G. (1998). The basic residues of Placenta growth factor type-2 retrieve sequestered angiogenic factors into a soluble form: implications for tumor angiogenesis. AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY, vol. 152, p. 1161/66, ISSN: 0002-9440
- 19 1998 Barillari G, Albonici L, Franzese O, Modesti A, Liberati F, Barillari P, Ensoli B, Manzari V, Santeusanio G (1998). The basic residues of placenta growth factor type 2 retrieve sequestered angiogenic factors into a soluble form: implications for tumor angiogenesis. AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY, vol. 152, ISSN: 0002-9440
- Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UNIROMA2 con codice 2108/14903***
- 20 1997 AGLIANO A.M, NASO G., SILVESTRI I., GRADILONE A., VERCILLO R., NAPOLITANO M., GAZZANIGA P., GANDINI O., REALACCI M., SANTANGELO C., SACCANI G., MANZARI V, FRATI L. (1997). Involvement of bcl-2 and bax gene expression in apoptosis and differentiation of the non-tumorigenic murine hematopoietic cell line, 32DC13 (G). INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY, vol. 11, p. 1271/77, ISSN: 1019-6439
- 21 1996 BARILLARI G, ALBONICI L, MANZARI V (1996). Another mechanism involved in AIDS-Kaposi's sarcoma progression. JOURNAL OF ACQUIRED IMMUNE DEFICIENCY SYNDROMES AND HUMAN RETROVIROLOGY, vol. 129, ISSN: 1077-9450
- 22 1996 BARILLARI G, ALBONICI L, MANZARI V (1996). Basic fibroblast growth factor modifies the interactions between endothelial cells/fibronectin: implications for progression of AIDS-associated Kaposi's sarcoma. ARCHIVES OF STD/HIV RESEARCH, vol. 11, p. 23-37, ISSN: 1071-0906
- 23 1996 CALUGI A., ELEUTERI P., CAVALLO D., NASO G., ALBONICI L., LOMBARDI M.P., MANZARI V, ROMANINI C., DEVITA R. (1996). Detection of cellular heterogeneity by DNA ploidy, 17 chromosome, and p53 gene in primary carcinoma and metastasis in a case of ovarian cancer. INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL PATHOLOGY, vol. 15, p. 77-81, ISSN: 0277-1691
- 24 1996 Calugi A, Eleuteri P, Cavallo D, Naso G, Albonici L, Lombardi MP, Manzari V, Romanini

C, DeVita R (1996). Detection of cellular heterogeneity by DNA ploidy, 17 chromosome, and p53 gene in primary carcinoma and metastasis in a case of ovarian cancer.

INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL PATHOLOGY, vol. 15, p. 77-81, ISSN: 0277-1691

Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UNIROMA2 con codice 2108/14904

SILVESTRI I, ALBONICI L, CIOTTI M, LOMBARDI MP, SINIBALDI P, MANZARI V, ORLANDO P, CARRETTA F, STRAZZULLO G, GRIPPO P (1995). Antimitotic and antiviral activities of Kelletinin A in HTLV-1 infected MT2 cells. EXPERIENTIA, vol. 51(11), p. 1076-1080, ISSN: 0014-4754

Silvestri I, Albonici Bove L, Ciotti M, Lombardi MP, Sinibaldi Salimei P, Manzari V, Orlando P, Carretta F, Strazzullo G, Grippo P (1995). Antimitotic and antiviral activities of Kelletinin A in HTLV-1 infected MT2 cells. EXPERIENTIA, vol. 51, ISSN: 0014-4754

Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UNIROMA2 con codice 2108/14847

SILVESTRI I, ALBONICI BOVE L, CIOTTI M, LOMBARDI MP, SINIBALDI SALIMEI P, MANZARI V, ORLANDO P, CARRETTA F, STRAZZULLO G, GRIPPO P (1995). Antimitotic and antiviral activities of Kelletinin A in HTLV-1 infected MT2 cells.. EXPERIENTIA, vol. 51, p. 1076-1080, ISSN: 0014-4754

Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UNIROMA2 con codice 2108/69322

AGLIANO A.M, MANZARI V, VECCHIONE A (1995). In vitro function of HIV Tat protein. ARCHIVES OF STD/HIV RESEARCH, vol. 9, p. 135-142, ISSN: 1071-0906

AGLIANO AM, GAZZANIGA P, CERVIGNI M, GRADILONE A, NAPOLITANO M, PASTORE LI, MANZARI V, FRATI L, VECCHIONE A (1994). Detection of human papillomavirus type 16 DNA sequences in paraffin-embedded tissues from the female urinary tract. UROLOGIA INTERNATIONALIS, vol. 52(4), p. 208-212, ISSN: 0042-1138

AGLIANO AM, GRADILONE A, GAZZANIGA P, NAPOLITANO M, VERCILLO R, ALBONICI L, NASO G, MANZARI V, FRATI L, VECCHIONE A (1994). High frequency of human papillomavirus detection in urinary bladder cancer. UROLOGIA INTERNATIONALIS, vol. 53(3), p. 125-129, ISSN: 0042-1138

Aglianò AM, Gradilone A, Gazzaniga P, Napolitano M, Vercillo R, Albonici L, Naso G, Manzari V, Frati L, Vecchione A (1994). High frequency of human papillomavirus detection in urinary bladder cancer. UROLOGIA INTERNATIONALIS, vol. 53, p. 125-129, ISSN: 0042-1138

Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UNIROMA2 con codice 2108/14905

BARILLARI G, FIORELLI V, GENDELMAN R, MANZARI V, GALLO R.C, ENSOLI B (1994). The angiogenic properties of HIV-1 Tat protein are mediated by two different domains. AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES, vol. 1 (3), ISSN: 0889-2229

SESTI G, TULLIO N, D'ALFONSO R, NAPOLITANO M.L, MARINI M.A, BORBONI P, LONGHI R, ALBONICI L, FUSCO A, AGLIANO' A.M, MANZARI V, LAURO R

(1994). Tissue-specif expression of two alternatively spliced isoforms of the human insulin receptor protein. ACTA DIABETOLOGICA, vol. 31, p. 59-65, ISSN: 0940-5429

DALFONSO R.D, FUSCO A, NAPOLITANO M, ALBONICI L, BERTOLI A, SESTI G, AGLIAN A.M, MANZARI V (1993). Unconfirmed polymorphisms in the human insulin receptor gene. EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY, vol. 101, p. 52-54, ISSN: 0232-7384

FAZIO VM, BARRERA G, MARTINOTTI S, FARACE MG, GIGLIONI B, FRATI L, MANZARI V, DIANZANI MU (1992). 4-Hydroxynonenal, a product of cellular lipid peroxidation, which modulates c-myc and globin gene expression in K562 erythroleukemic cells. CANCER RESEARCH, vol. 52(18), p. 4866-4871, ISSN: 0008-5472

AGLIANO AM, VANIA A, GANDINI O, GRADILONE A, NAPOLITANO M, ALBONICI L, FALCONIERI P, DIGILIO G, MANZARI V, FRATI L, IMPERATO C (1992). Post-transfusional human retrovirus infection in 41 Italian beta-thalassemic patients. HAEMATOLOGICA, vol. 77, p. 54-59, ISSN: 0390-6078

Aglianò AM, Vania A, Gandini O, Gradilone A, Napolitano M, Albonici L, Falconieri P, Digilio G, Manzari V, Frati L (1992). Post-transfusional human retrovirus infection in 41 Italian beta-thalassemic patients. HAEMATOLOGICA, vol. 77, p. 54-59, ISSN: 0390-6078

Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UNIROMA2 con codice 2108/14922

FRENCH D, MAMMARELLA S, CURIA MC, PORRINI AM, GIAMPIETRO A, MACOR S, LOMBARDI, V, AGLIANO AM, MANZARI V, LUGARESI A, BATTISTA P, FRATI L, GAMBI D, MARIANI-COSTANTINI R (1991). Amplifications of multiple regions of the HTLV-I genome from DNA of an Italian spastic paraparesis patient but not from DNA of multiple sclerosis patients. JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES, vol. 103(1), p. 82-89, ISSN: 0022-510X

MANZARI V, MODESTI M, DE MARCHIS L, GRADILONE A, CIFALDI L, MARCHEI P (1990). HTLV-I and HIV-1 infection in patients with lymphadenopathy syndrome detected during routine breast screening at a tumor prevention center. AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES, vol. 6(3), p. 417-421, ISSN: 0889-2229

UCCINI S, MONARDO F, STOPPACCIARO A, GRADILONE A, AGLIANO AM, FAGGIONI A, MANZARI V, VAGO L, COSTANZI G, RUO LP, BARONI C.D (1990). High frequency of Epstein-Barr virus genome detection in Hodgkin's disease of HIV-positive patients. INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER, vol. 46(4), p. 581-585, ISSN: 0020-7136

SINIBALDI P, CAVALLO G, MANZARI V (1990). alpha-difluoromethylornithine modulates ganglioside pattern on cellsurface SK-N-BE(2) human neuroblastoma, during differentiation. CLINICAL CHEMISTRY AND ENZYMOLOGY COMMUNICATIONS, vol. 2, p. 371-374, ISSN: 0892-2187

UCCINI S, MONARDO F, RUO LP, BARONI CD, FAGGIONI A, AGLIANO AM, GRADILONE A, MANZARI V, VAGO L, COSTANZI G, ET AL (1989). High frequency of Epstein-Barr virus genome in HIV-positive patients with Hodgkin's disease. LANCET, vol. 1(8652), ISSN: 0140-6736

- UCCINI S, MONARDO F, VITOLO D, FAGGIONI A, GRADILONE A, AGLIANO AM, MANZARI V, RUCO LP, BARONI CD (1989). Human immunodeficiency virus (HIV) and Epstein-Barr virus (EBV) antigens and genome in lymph nodes of HIV-positive patients affected by persistent generalized lymphadenopathy (PGL). AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL PATHOLOGY, vol. 92(6), p. 729-735, ISSN: 0002-9173
- MANZARI V, FRENCH D, ALBONICI L, MANCINI G, FRATI L (1988). Molecular Diagnostic in Human Retroviruses Pathology. MEDICINE BIOLOGIE ENVIRONMENT, 44 1988 vol. 16, p. 409-413
- E. COLLALTI, G. BARILLARI, L. ALBONICI, A. SANTONI, L. FRATI, MANZARI V (1987). "Human T-Lymphotropic Retroviruses: A new member of the family". ARCHIVES OF AIDS RESEARCH, vol. 1, ISSN: 0899-4811
- BARRERA G, MARTINOTTI S, FAZIO VM, MANZARI V, PARADISI L, PAROLA M, FRATI L, DIANZANI MU (1987). Effect of 4hydroxynonenal on c-myc expression. TOXICOLOGIC PATHOLOGY, vol. 15, p. 238-240, ISSN: 0192-6233
- MANZARI V, GISMONDI A, BARILLARI G, MORRONE S, MODESTI A, ALBONICI L, DE, MARCHIS L, FAZIO V, GRADILONE A, ZANI M, ET AL (1987). HTLV-V: a new human retrovirus isolated in a Tac-negative T cell lymphoma/leukemia. SCIENCE, 47 1987 vol. 238(4833), p. 1581-1583, ISSN: 0036-8075
- Manzari V, Gismondi A, Barillari G, Morrone S, Modesti A, Albonici L, De Marchis L, Fazio V, Gradilone A, Zani M (1987). HTLV-V: a new human retrovirus isolated in a Tac-negative T cell lymphoma/leukemia. SCIENCE, vol. 238, ISSN: 0036-8075
- Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UNIROMA2 con codice 2108/14907**
- MANZARI V, BARILLARI G, ALBONICI L, FRENCH D, DE MARCHIS L, FRATI L (1987). Human T-lymphotropic retrovirus infection in Italy. ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES, vol. 511, p. 401-405, ISSN: 0077-8923
- Manzari V, Barillari G, Albonici L, French D, De Marchis L, Frati L (1987). Human T-lymphotropic retrovirus infection in Italy. ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES, vol. 511, p. 401-405, ISSN: 0077-8923
- Proveniente dal sistema gestione pubblicazioni: UNIROMA2 con codice 2108/14846**
- REVOLTELLA RP, VIGNETI E, PARK M, ANNINO L, SIMONI G, ROMITTI L, MANZARI V, FAZIO VM, MARTINOTTI S (1987). In vitro spontaneous malignant transformation in monocytic cell lines from patients with congenital hypoplastic anemia. HAEMATOLOGICA, vol. 72(suppl.6), p. 95-103, ISSN: 0390-6078
- ANTONOZZI I, CARDUCCI C, VESTRI L, MANZARI V, DOMINICI R (1987). Plasma amino acid values and pancreatic beta-cell function in phenylketonuria. JOURNAL OF INHERITED METABOLIC DISEASE, vol. 10(1), p. 66-72, ISSN: 0141-8955
- ROSSI GB, VERANI P, MACCHI B, FEDERICO M, ORECCHIA A, NICOLETTI L, BUTT S, LAZZARIN A, MARIANI G, IPPOLITO G, MANZARI V (1987). Recovery of HTLV related retroviruses from italian patients with AIDS or AIDS-related complex and

from individuals at risk. ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES, vol. 511, p. 390-400, ISSN: 0077-8923

PASQUALETTI D, CAFARO A, GASTALDI R, LOPEZ M, MALAGNINO F, MANZARI V, DE, ROSSI G (1987). T-helper phenotype chronic lymphocytic leukemia 54 1987 (Thp-CLL): characterization of an Italian case with particular biological findings. BLUT, vol. 54(5), p. 289-298, ISSN: 0006-5242

GRADILONE A, ZANI M, BARILLARI G, MODESTI M, AGLIANO AM, MAIORANO G, ORTONA, L, FRATI L, MANZARI V (1986). HTLV-I and HIV infection in drug 55 1986 addicts in Italy. LANCET, vol. 2(8509), p. 753-754, ISSN: 0140-6736

MANZARI V, GRADILONE A, BARILLARI G, ZANI M, COLLALTI E, PANDOLFI F, DE ROSSI, G, LISI V, BABBO P, ROBERT-GUROFF M, ET AL (1986). HTLV-I is 56 1986 endemic in southern Italy: detection of the first infectious cluster in a white population. INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER, vol. 36(5), p. 557-559, ISSN: 0020-7136

FAGGIONI A, CORRADINI C, BARILE G, CARDI G, CIARNIELLO V, VENENZONI M, ZOMPETTA C, MAURIZI M, PALUDETTI G, MANZARI V, ET AL (1985). Epstein- 57 1985 Barr virus serology in nasopharyngeal carcinomas and other head and neck neoplasms in Italy. JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY, vol. 110(2), p. 157-160, ISSN: 0171-5216

RANUCCI A, ACCINNI L, DEL GOBBO V, TITTI F, FIORUCCI G, MANZARI V, PREMROV, MG, TONIETTI G (1985). Immunofluorescence study of thymuses of mice 58 1985 given Friend leukemia virus: conventional vs monoclonal antibodies. MICROBIOLOGICA, vol. 8(1), p. 1-9, ISSN: 0391-5352

PANDOLFI F, MANZARI V, DE ROSSI G, SEMENZATO G, LAURIA F, LISI V, RANUCCI A, PIZZOLO G, BARILLARI G, AIUTI F (1985). T-helper phenotype chronic 59 1985 lymphocytic leukaemia and "adult T-cell leukaemia" in Italy. Endemic HTLV-I-related T-cell leukaemias in southern Europe. LANCET, vol. 2(8456), p. 633-636, ISSN: 0140-6736

PANDOLFI F, DE ROSSI G, RANUCCI A, BONOMO G, PASQUALETTI D, NAPOLITANO M, MANZARI V (1985). Tac-positive, HTLV-negative, T helper 60 1985 phenotype chronic lymphocytic leukemia cells. BLOOD, vol. 65(6), p. 1531-1537, ISSN: 0006-4971

FRATI L, MANZARI V (1984). Human T-cell Leukemia/lymphoma Virus: a family of 61 1984 Human retroviruses. MEDICINE BIOLOGIE ENVIRONMENT, vol. 12, p. 583-586

MANZARI V, FAZIO VM, MARTINOTTI S, GRADILONE A, COLLALTI E, FATTOROSSI A, STOPPACCIARO A, VERANI P, FRATI L (1984). Human T-cell 62 1984 leukemia/lymphoma virus (HTLV I) DNA: detection in Italy in a lymphoma and in a Kaposi sarcoma patient. INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER, vol. 34(6), p. 891-892, ISSN: 0020-7136

JOSEPHS SF, WONG-STAAL F, MANZARI V, GALLO RC, SODROSKI JG, TRUS MD, PERKINS, D, PATARCA R, HASELTINE WA (1984). Long terminal repeat 63 1984 structure of an American isolate of type I human T-cell leukemia virus. VIROLOGY, vol. 139(2), p. 340-345, ISSN: 0042-6822

- FAZIO VM, MARTINOTTI S, MANZARI V, ZANI M, FRATI L (1984). Mechanisms of 64 1984 c-onc activation. MEDICINE BIOLOGIE ENVIRONMENT, vol. 12, p. 589-591
- GELMANN EP, FRANCHINI G, MANZARI V, WONG-STAAL F, GALLO RC (1984). Molecular cloning of a unique human T-cell leukemia virus (HTLV-IIIMo). 65 1984 PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 81(4), p. 993-997, ISSN: 0027-8424
- MANZARI V, AGLIANO AM, GALLO RC, WONG-STAAL F (1983). A rapid and sensitive assay for proviral sequences of a human retrovirus (HTLV) in leukemic cells. 66 1983 LEUKEMIA RESEARCH, vol. 7(5), p. 681-686, ISSN: 0145-2126
- WONG-STAAL F, HAHN B, MANZARI V, COLOMBINI S, FRANCHINI G, GELMANN EP, GALLO, RC (1983). A survey of human leukaemias for sequences of a human retrovirus. NATURE, vol. 302(5909), p. 626-628, ISSN: 0028-0836
- MANZARI V, GALLO RC, FRANCHINI G, WESTIN E, CECCHERINI-NELLI L, POPOVIC M, WONG-STAAL F (1983). Abundant transcription of a cellular gene in T cells infected with human T-cell leukemia-lymphoma virus. PROCEEDINGS OF THE 68 1983 NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 80(1), p. 11-15, ISSN: 0027-8424
- HAHN B, MANZARI V, COLOMBINI S, FRANCHINI G, GALLO RC, WONG-STAAL F (1983). Common site of integration of HTLV in cells of three patients with mature T-cell leukaemia-lymphoma. NATURE, vol. 303(5914), p. 253-256, ISSN: 0028-0836
- HAHN B, MANZARI V, COLOMBINI S, FRANCHINI G, GALLO RC, WONG-STAAL F (1983). Common site of integration of HTLV in cells of three patients with mature T-cell leukaemia-lymphoma: a retraction. NATURE, vol. 305(5932), ISSN: 0028-0836
- MANZARI V, WONG-STAAL F, FRANCHINI G, COLOMBINI S, GELMANN EP, OROSZLAN S, STAAL S, GALLO RC (1983). Human T-cell leukemia-lymphoma virus (HTLV): cloning of an integrated defective provirus and flanking cellular sequences. 71 1983 PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 80(6), p. 1574-1578, ISSN: 0027-8424
- MANZARI V, GALLO RC (1982). Human T cell leukemia-lymphoma virus: characterization, biology and significance. SURVEY OF IMMUNOLOGIC RESEARCH, 72 1982 vol. 1(2), p. 122-125, ISSN: 0252-9564
- WONG-STAAL F, DALLA-FAVERA R, GELMANN EP, MANZARI V, SZALA S, JOSEPHS SF, GALLO RC (1981). The v-sis transforming gene of simian sarcoma virus is a new onc gene of primate origin. NATURE, vol. 294(5838), p. 273-275, ISSN: 0028-0836
- SPOHR G, DETTORI G, MANZARI V (1976). Globin mRNA sequences in polyadenylated and nonpolyadenylated nuclear precursor-messenger RNA from avian erythroblasts. CELL, vol. 8(4), p. 505-512, ISSN: 0092-8674
- CHEZZI C, DETTORI G, MANZARI V, AGLIANO AM, SANNA A (1976). 75 1976 Simultaneous detection of reverse transcriptase and high molecular weight RNA in tissue of

patients with Hodgkin's disease and patients with leukemia. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 73(12), p. 4649-4652., ISSN: 0027-8424