

Loredana Albonici si è laureata con lode in Scienze Biologiche nel 1983 presso l'Università degli Studi di Ferrara, dove ha frequentato l'Istituto di Microbiologia dal 1980 al 1984. Nel 1986 è risultata vincitrice di una borsa di studio triennale dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) ed ha svolto attività di ricerca presso l'Istituto di Patologia Generale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Nel 1987 ha frequentato il laboratorio diretto dal Dr. Robert C. Gallo al National Cancer Institute del National Institute of Health di Bethesda. Tra il 1988 e il 2000 è stata ricercatore a contratto, ex art.36 L70/75, presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR). Dal 2000 è ricercatrice presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" per il settore scientifico-disciplinare MED/04 Patologia Generale. Insegna Patologia Generale e Fisiopatologia nei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia ed Infermieristica dell'Università "Tor Vergata" e nei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Infermieristica e Fisioterapia dell'Università "Nostra Signora del Buon Consiglio" di Tirana. E' autrice di più di 20 pubblicazioni su riviste internazionali. I suoi interessi di ricerca riguardano lo studio dei fattori angiogenici e dei loro meccanismi di regolazione nell'angiogenesi patologica associata alla crescita tumorale ed alle malattie degenerative.

Albonici L, Doldo E, Palumbo C, Orlandi A, Bei R, Pompeo E, Mineo TC, Modesti A, Manzari V. *Placenta growth factor is a survival factor for human malignant mesothelioma cells.* **Int J Immunopathol Pharmacol** 2009; 22: 389-401

Palumbo C, Battisti S, Carbone C, Albonici L, Alimandi M, Bei R, Modesti A. *Recombinant erythropoietin differently affects proliferation of mesothelioma cells but not sensitivity to cisplatin and pemetrexed.* **Cancer Chemother Pharmacol** 2008; 61:893-901

Bei R, Masuelli L, Trono P, Orvietani PL, Losito S, Marzocchella L, Vitolo D, Albonici L, Mrosek MA, Di Gennaro E, Lista F, Faggioni G, Ionna F, Binaglia L, Manzari V, Budillon A, Modesti A. *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* **Int J Oncol** 2007; 31:1302-1308

Vasaturo F, Malacrino C, Sallusti E, Coppotelli G, Birarelli P, Giuffrida A, Albonici L, Simonelli L, Modesti A, Modesti M, Scarpa S. *Role of extracellular matrix in regulation of staurosporine-induced apoptosis in breast cancer cells.* **Oncol Rep** 2005; 13:745-750

Palumbo C, Albonici L, Bocci C, Bei R, Scarpa S, Di Nardo P, Modesti A. *HMBA induces cell death and potentiates doxorubicin toxicity in malignant mesothelioma cells.* **Cancer Chemother Pharmacol** 2004; 54:398-406

Masuelli L, Bei R, Sacchetti P, Scappaticci I, Albonici L, Franacalanci P, Coletti A, Palumbo C, Minieri M, Fiaccamento R, Carotenuto F, Fantini C, Carosella L, Modesti A, Di

Nardo P. *β -catenin accumulates in intercalated disk of hypertrophic cardiomyopathic hearts.* **Cardiovascular Res.** 2003; 60:376-387

Barillari G, Albonici L, Incerpi S, Bogetto L, Pistritto G, Volpi A, Ensoli B, Manzari V. *Inflammatory cytokines stimulate vascular smooth muscle cells locomotion and growth by enhancing $\alpha 5\beta 1$ integrin expression and function.* **Atherosclerosis** 2001; 154:377-385

Garofano L, Lago G, Vecchio C, Pizzamiglio M, Zanon C, Virgili A, Albonici L, Manzari V, B. Budowle. *Italian population data on the Polymarker System and on the five Short Tandem Repeat loci CSF1PO, TPOX, THO1, F13B, vWA* **J. Forensic Sci** 1998; 43:837-840.

Barillari G, Albonici L, Franzese O, Modesti A, Liberati F, Barillari P, Ensoli B, Manzari, Santeusano G. *The basic residues of Placental Growth factor type-2 retrived sequestred angiogenic factors into a soluble form: implications for tumor angiogenesis* **Am. J. Pathol** 1998; 152:1161-1166.

Calugi A, Eleuteri P, Cavallo P, Naso G, Albonici L, Lombardi MP, Manzari V, Romanini C, De Vita R. *The detection of cellular heterogeneity by DNA ploidy 17 chromosome and p53 gene in primary carcinoma and metastasis in a case of ovarian cancer.* **Int. J. Gynecol. Pathol** 1996; 15:77-81

Gazzaniga P, Gradilone A, Vercillo R, Gandini O, Silvestri I, Napolitano M, Albonici L, Vincenzoni A, Gallucci M, Frati L, Aglianò AM. *bcl-2/bax mRNA expression ratio as prognostic factor in low-grade urinary bladder cancer* **Int. J. Cancer** 1996; 69: 1-5

Silvestri I, Albonici L, Ciotti M, Lombardi MP, Sinibadi P, Manzari V, Orlando P, Carretta F, Strazzullo G, Grippo P. *Antimitotic and antiviral activities of Kellletin A in HTLV-I infected MT2 cells.* **Experientia** 1995; 51, 1076-1080

Sesti G, Tullio AN, D'Alfonso R, Napolitano M, Marini MA, Borboni P, Longhi R, Albonici L, Fusco A, Aglianò AM, Manzari V, Lauro R. *Tissue-specific expression of two alternatively spliced isoforms of the human insulin receptor protein.* **Acta Diabetol** 1994; 31: , 59- 65

Aglianò AM, Gradilone A, Gazzaniga P, Napolitano M, Vercillo R, Albonici L, Naso G, Manzari V, Frati L, Vecchione A. *High frequency of HPV detection in urinary bladder Cancer* **Urol. Int** 1994; 53:125-129

Agliano'AM, Gandini O, Gradilone A, Napolitano M, Albonici L, Falconieri P, Vania P, Manzari V, Frati L, Imperato C. *Post-transfusional HTLV-I infection in italian B- thalassemic patients.* **Haematologica** 1992; 77:54-57

Manservigi R, Gualandri R, Negrini M, Albonici L, Milanese G, Cassai E, Barbanti- Brodano G. *Constitutive expression in human cells of herpes simplex virus type 1 glycoprotein B gene cloned in an episomal eukaryotic vector.* **Virology** 1988; 166: 284-288

Manzari V, Gismondi A, Barillari G, Morrone S, Modesti A, Albonici L, De Marchis L, Fazio VM, Gradilone A, Zani M, Frati L, Santoni A. *HTLV-V: A New member of HTLV family isolated from a patient with TAC negative T- cell lymphoma/leukemia.* **Science** 1987; 238:1581-1583

Gismondi A, Barillari G, Morrone S, Modesti A, De Marchis L, Albonici L, Giuffrida A, Frati L, Santoni A, Manzari V. *Stabilizzazione di una linea cellulare infettata da un nuovo membro della famiglia degli HTLV.* **Immunol. Clin.**, Masson ed. 1987; VI, 2:119-124

Manzari V, Barillari G, Albonici L, French D, De Marchis L, Frati L. *Normal and neoplastic Blood Cells: From Genes To Therapy "Human T-lymphotropic Retrovirus infection in Italy"* **Annals N.Y. Acad. Sci.** 1987; 511:401-405

Ricci G, Manservigi R, Albonici L, Zavagli G, Cassai E. *Evidence for glycoprotein abnormality in platelets from patients with May-Hegglin anomaly.* **Thromb. Haemostasis** 1985; 54:862-865.