CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM
e Lista delle Publicazioni
Prof. Loredana Albonici PhD

Indirizzo: Università di Roma, "Tor Vergata", Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale, Facoltà di Medicina, Via Montpellier 1, 00133 Roma
E-mail: **albonici@med.uniroma2.it**

Formazione scolastica

1983 - Laurea in Scienze Biologiche (110/110 e lode) presso l'Università degli Studi di Ferrara

Cronologia attività

1980-1983 - Studente interno presso l'Istituto di Microbiologia - Università di Ferrara

1983-1984 - Laureata interno presso l'Istituto di Microbiologia - Università di Ferrara

1985-1986 - Borsista presso Laboratorio di Virologia, Istituto Superiore di Sanità (Roma)

1986-1988- Fellow A.I.R.C. (Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro)

1987- Ricercatore ospite presso il Tumor Cell Biology Laboratory del National Institute of Health (NIH) a Bethesda - MD (USA).

1988-1993- ricercatore a tempo determinato presso l'Istituto di Tecnologie Biomediche - C.N.R. (Consiglio Nazionale delle Ricerche) Roma.

1994-1999 - ricercatore a tempo determinato presso l'Istituto di Tecnologie Biomediche - C.N.R. (Consiglio Nazionale delle Ricerche) Roma.

1999-2000 - ricercatore a tempo determinato presso l'Istituto di Tecnologie Biomediche - C.N.R. (Consiglio Nazionale delle Ricerche) Roma.

2000 - 2012 - Ricercatore, gruppo scientifico-disciplinare MED/04 - Patologia generale, Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale, Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

2013 - Ad oggi - Professore associato di Scienze Tecniche della Medicina di Laboratorio Gruppo Scientifico disciplinare MED/46 - Università di Roma "Tor Vergata"

Socio della Società Italiana Ricerca Traslazionale e Professioni Sanitarie (SIRTEPS)

2020-21 - Guest Editor della rivista **Frontiers in Immunology** per il **Research Topic:** *The Impact of Angiogenic Growth Factors and Hypoxia on the Antitumor Immune Response.*

2022 - Guest Editor della rivista **Biomedicines** per lo **Special Issue: Angiogenic Growth Factors in Tumor Development: Beyond New Blood Vessels Formation.**

Membro del comitato editoriale delle riviste

Journal of Oncology and Cancer Research, Journal of Gynecology and Reproductive Biology, Journal of Gynecology Research and Obstetrics, Cells, Cancers, Life,

Revisore ad hoc della riviste

Nutrition, Molecules, Journal of Cell Communication and Signaling, International Journal of Molecular Sciences, Oncotarget, Frontiers in Immunology

Revisore di programmi di ricerca:

Ministero della Pubblica Istruzione:

- Annuncio SIR 2014
- Futuro Research Call 2013
- Valutazione della qualità della ricerca (VQR) 2004-2010

Attività didattica in Italia

1991-93 - Professore a contratto di "Patologia Molecolare", Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università di Roma "Tor Vergata".

1991-94 - Professore a contratto di Tecniche Diagnostiche di Patologia Molecolare - Scuola di Tecnico di Laboratorio Biomedico, Università "Tor Vergata"

2000 - Oggi - Patologia generale e fisiopatologia, CL in medicina e Chirurgia - Facoltà di Medicina, Università "Tor Vergata"

- Patologia Generale e Fisiopatologia – CL in Infermieristica - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

2004/05-2010

- Patologia Clinica, CL in Tecnico di Laboratorio Biomedico, Università "Tor Vergata"2005/06-10

- Docente di Alterazioni genetiche nel metabolismo lipidico, glucidico e proteico – C.L. di Medicina e Chirurgia, Università "Tor Vergata"

2010 - Oggi - Tecniche Diagnostiche di Patologia Molecolare, CL in Tecnico di Laboratorio Biomedico, Università "Tor Vergata"

2011/12 - Oggi - Tecniche Diagnostiche Cito-Istopatologiche e Tecniche di Biologia Molecolare in Anatomia Patologica - CL in Tecnico di Laboratorio Biomedico, Università "Tor Vergata"

2013/14 - Oggi - Patologia Generale – C.L. in Fisioterapia, C.L. in Tecnico della Neuropsicomotricità dell'età evolutiva, C.L. in Podologia, Università di Roma "Tor Vergata".

2017/18-oggi - Patologia Generale – C.L. Magistrale in Scienze dell'Alimentazione Umana, Università "Tor Vergata"

Corsi in Scuole di Specializzazione

1983/4 - 85 - Professore a contratto di "Microbiologia ed Immunologia Applicata a Nefrologia", Scuola di Specializzazione in Nefrologia - Università degli Studi di Ferrara.

1988/89 - 90 - Professore a contratto di "Virus Oncogeni Umani", Scuola di Specializzazione in Oncologia - Università di Roma "Tor Vergata".

1991/92 - Docente di "Immunoistochimica e ibridazione in situ nella diagnostica istopatologica" - Scuola Superiore di Scienze Oncologiche e Biomediche - Università di Genova diretta dal Prof. Leonardo Santi.

2005/06 - Oggi - Patologia Molecolare, Scuola di Specializzazione in Oncologia - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Attività didattica in Università Straniere

2004-12 - Patologia generale – C.L. Infermieristica - Università "Zoja e Këshillit të Mirë", Tirana (Albany)

2005-13 - Patologia Generale – C.L. Fisioterapia - Università "Zoja e Këshillit të Mirë", Tirana (Albany)

2005/06-oggi: Patologia Generale e Fisiopatologia - Facoltà di Medicina, C.L. in Medicina e Chirurgia - Università "Zoja e Këshillit të Mirë", Tirana (Albany).

2009/10 - Oggi - Immunologia e Immunopatologia - Facoltà di Medicina, C.L. in Medicina e Chirurgia - Università "Zoja e Këshillit të Mirë", Tirana (Albany).

2020/21-Oggi – Patologia clinica **–** C.L. in Odontoiatria e Protesi Dentale – Albanian University, Tirana (Albany).

Coordinatore del corso

2001/02 - Oggi - Patologia Generale e Fisiopatologia – C.L. Infermieristica - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

2012/13 - Oggi - Immunologia e Immunopatologia - Facoltà di Medicina, Università "Zoja e Këshillit të Mirë", Tirana (Albany).

2013/14 - Oggi - Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica – C.L. Tecnico di Laboratorio Biomedico, Università "Tor Vergata".

Relatore di tesi

1993-94 - Oggi – C.L. in Tecnico di Laboratorio Biomedico, Università "Tor Vergata"
2003/04 - Facoltà di Farmacia, Università La Sapienza
2004/10 – C.L. Magistrale in Scienze Biologiche, Università "Tor Vergata"
2017/18 - Oggi - C.L. Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana, Università "Tor Vergata"

Commissione di Tesi di Laurea

2010/11 - Oggi - Scuola di Tecnico di Laboratorio Biomedico, Università "Tor Vergata"
2017-18 - Oggi - Scuola di Scienze della Nutrizione Umana, Università "Tor Vergata"

2013/14 - Oggi - Membro della commissione per l'esame di Stato per Tecnico Laboratorio Biomedico, Università "Tor Vergata" come docente di riferimento per il MIUR

Tutor di dottorato

2009/10 - Tutor dottorando del XXII ciclo (Dottorato in Fisiopatologia Sperimentale), Università "Tor Vergata"

Campi di ricerca

Oncologia:

- meccanismi molecolari associati alla crescita e alla progressione tumorale legate all'angiogenesi.
- meccanismi molecolari associati alle cellule immunitarie polarizzate nel microambiente tumorale
- Fattori di crescita angiogenica: analisi degli effetti infiammatori correlati a VEGF e PlGF sulla biologia vascolare e sulla risposta immunitaria

Lista delle Publicazioni della Prof.ssa Loredana Albonici

1. Spisani S, Manservig R, Dovigo L, **Albonici L,** Traniello S. *Defective expression of neutrophil membrane protein with rheumatoid arthritis.* **J. Clin. Lab. Immunol.**, 16, 77-79, 1985 ISSN: 0141-2760
2. Ricci G, Manservigi R, **Albonici L**, Zavagli G, Cassai E. *Evidence for glycoprotein abnormality in platelets from patients with May-Hegglin anomaly.* **Thromb. Haemostasis**. 54, 862-865, 1985. ISSN:0340-6245 **IF:5.04**
3. Manzari V, Barillari, **Albonici L**, French D, De Marchis L, Frati L. *Human T-lymphotropic Retrovirus infection in Italy.* **Ann NY Acad Sci**., 511, 401-405, 1987 ISSN:0077-8923 **IF:3.15**
4. 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., VI, 2, 119-124, 1987.
5. 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** 238, 1581-1583, 1987. ISSN:0036-8075 **IF:31.20**
6. Collalti E, Barillari G, **Albonici L**, Santon A, Frati L, Manzari V. *Human T-Lymphotropic Retroviruses: A new member of the family*. **Arch. AIDS Res.,** 1, 144, 1987. ISSN: 0899-4811

7. Manzari V, French D, **Albonici L**, Mancini GC, Frati L. *Molecular diagnostic in human retroviruses pathology*. **Med Biol Environment**, 16,(1), 407-413, 1988. ISSN: 0302-0800
8. Manservigi R, Gualandri R, Negrini M, **Albonici L**, Milanesi 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**, 166, 284-288, 1988. ISSN:0042-6822 **IF:3.35**
9. Agliano' AM, Gandini O, Gradilone A, Napolitano M, **Albonici L**, Falconier P, Vania P, Manzari V, Frati L, Imperato C. *Post-transfusional HTLV-I infection in italian B- thalassemic patients.* **Haematologica** 77, 54-59, 1992. (at present **Hematology J**) ISSN: 0390-6078 **IF:6.42**
10. Tornar A, Garofano L, Pizzamiglio M, Vecchio C, **Albonici L**, Manzari V. *The Use of capillary electrophoresis in forensic DNA Analysis.* In: **Advanced Forensic Haemogenetics**, Springer und Verlag, W. Bar and U. Rossi eds., Vol. 5, 390-393, 1993. ISBN 978-3-540-18765-3
11. Manzari V, **Albonici L**, Ciotti M, Lombardi MP, Silvestri I. *A new retrovirus from cutaneous T-cell Limphoma*. In: **Basic mechanisms of physiological and aberrant lymphoproliferation in the skin,** Plenum Press, W.A. van Vloten and W.C.Lambert eds., Vol. 265, 177-183, 1994. ISBN13: 9780306447365, ISBN10: 0306447363
12. Aglianò AM, Gradilone A, Gazzaniga P, Napolitano M, Vercillo R, **Albonici L**, Manzari V, Frati L, Vecchione A. *High frequency of HPV detection in urinary bladder cancer* **Urol. Int**., 53, 125-129, 1994. ISSN:00421138 **IF:0.99**
13. Sesti G, Tullio AN, D'Alfonso R, Napolitano M, Marini MA, **Albonici L**, Borboni P, Longhi 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.** 31, 59-65, 1994. ISSN:0940-5429 **IF:2.78**
14. 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 Kelletinin A in HTLV-I infected MT2 cells.* **Experientia,** 51, 1076-1080, 1995. (Continued by **Cell Mol Life Sci** from 1996) ISSN: 0014-4754 **IF:5,511**
15. 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**, 69, 1-5, 1996. ISSN:0020-7136 **IF: 5.44**
16. Calugi A, Eleuteri P, Cavallo D, Naso G, **Albonici L**, Lombardi MP, Manzari V, Romanini C, De Vita R. *The detection of cellular heterogenity by DNA ploid 17 chromosome and p53 gene in primary carcinoma and metastasis in a case of ovarian cancer.* **Int. J. Gynecol. Pathol.** , 15, 77-81, 1996. ISSN:02771691 **IF:1.45**
17. Barillari G, **Albonici L**, Manzari V. *Basic fibroblast growth factor modifies the interactions between endothelial cells and fibronectin : implications for the progression of AIDS-associated Kaposi's sarcoma*. **Arch. STD/HIV**, 11 **,** 23-37, 1996
18. Barillari G, **Albonici L**, Franzese O, Modesti A, Liberati F, Barillari P, Ensoli B, Manzari V, Santeusanio 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.** 152, (5):1161-1166, 1998. ISSN: 0002-9440 **IF: 4.89**
19. Garofano L, Lago G, Vecchio C, Pizzamiglio M, Zanon C, Virgili A, **Albonici L**, Manzari V, Budowle B. *Italian population data on the Polymarker System and on the five Short Tandem Repeat loci CSF1PO, TPOX, THO1, F13B, vWA.* **J. Forensic Sci.** 43 (4), 837-840, 1998. ISSN:0022-1198 **IF:1.23**
20. 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 □5□1 integrin expression and function.* **Atherosclerosis** 154, 377-385, 2001. ISSN.0021-9150 **IF:3.79**
21. Masuelli L, Bei R, Sacchetti P, Scappaticci I, **Albonici L**, Francalanci P, Coletti A, Palumbo C, Minieri M, Fiaccamento R, Carotenuto F, Fantini C, Carosella L, Modesti A, Di Nardo P. □*-catenin accumulates in intercalated disk of hypertrophyc cardiomyopathic hearts.* **Cardiovascular Res**. 60, 376-387, 2003 ISSN: 0008-6363 **IF: 6.06**

22. Palumbo C, **Albonici L**, Bei R, Scarpa S, Di Nardo P, Modesti A. *HMBA induces cell death and potentiates doxorubicin toxicity in malignant mesothelioma cells.* **Cancer Chemother Pharmacol** 54, 398-406, 2004 ISSN: 0344-5704 **IF: 2.83**
23. 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** 13, 745-750, 2005 ISSN.1021-335X **IF:1.84**
24. 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** 31, 1302-1308, 2007 ISSN: 1019-6439 **IF:2.40**
25. Palumbo C, Battisti S, Carbone C, **Albonici L**, Alimandi M, Bei R, Modesti A. *Recombinant erytropoietin differently affects proliferation of mesothelioma cells but not sensitività to cisplatin and pemetrexed* **Cancer Chemother Pharmacol** 61, 893-901, 2008 ISSN: 0344-5704 **IF: 2.83**
26. **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.** 22: 389-401; 2009 ISSN:0394—6320 **IF:2.180**
27. Terracciano C, Fiore S, Marfia GA, Versace V, Doldo E, **Albonici L**, Massa R. Relapsing AIDP responsive to intravenous Immunoglobulin in POEMS syndrome. **J Peripher Nerv Syst**. vol 14(S2), p144, 2009. doi: 10.1002/mus.21718. ISSN**:**1085-9489 **IF:2.550**
28. Pompeo E, **Albonici L**, Doldo E, Orlandi A, Manzari V, Modesti A, Mineo TC. *Placenta growth factor expression has prognostic value in malignant pleural mesothelioma.* **Ann Thorac Surg.** 88(2):426-31, 2009. doi: 10.1016/j.athoracsur.2009.04.038. ISSN:0003-4975. **IF:3.779**
29. **Albonici L**, Sorge RP, Santeusanio G, Garofano P, Manzari V, Barillari G. *Correlation between pathological data and the RNA expression of p53 or p53-targeted genes in primary invasive ductal breast carcinomas: A preliminary study*. **Oncol Rep.** 23(4):1119-23, 2010 **IF: 1.58**
30. Barillari G, Iovane A, Bonuglia M, **Albonici L**, Garofano P, Di Campli E, Falchi M, Condò I, Manzari V, Ensoli B. *Fibroblast growth factor-2 transiently activates the p53 oncosuppressor protein in human primary vascular smooth muscle cells: implications for atherogenesis*. **Atherosclerosis.** 210(2):400-406, 2010. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2010.01.006. ISSN.0021-9150 **IF:4.255**
31. Terracciano C, Fiore S, Doldo E, Manzari V, Marfia GA, Bernardi G, Massa R, **Albonici L**. *Inverse correlation between VEGF and soluble form of VEGF Receptor 2 levels in POEMS presenting with relapsing acute demyelinating polyneuropathy responsive to IVIg*. **Muscle & Nerve**. 42(3):445-8; 2010. doi: 10.1002/mus.21718. ISSN:0148-639 **IF:2.496**
32. Matteoli B, **Albonici L,** Forte G, Bontempo L, Scaccino A, Rosati A, Cambi C, Gabriele M, Fommei E, Manzari V, Di Nardo P, Ceccherini-Nelli L. *Should Viral Un-infectibility Be an Additional Required Characteristic of a Deliverable Adult Progenitor Cell?* **Adult Stem Cell Standardization –** Technology in Biology and Medicine. Ed. by Paolo Di Nardo. River Publisher, Denmark, 13 Sept 2011. ISBN: 8792329748
33. Battisti S, Valente D, **Albonici L**, Bei R, Modesti A, Palumbo C, *Nutritional stress and argininosuccinate synthetase deficiency confer high sensitivity to chloroquine toxicity in malignant mesothelioma cells.* **Am J Respir Cell Mol Biol**. 46(4):498-506; 2012. doi: 10.1165/rcmb.2011-0195OC. ISSN**:** 1044-1549. **IF:4.34**
34. **Albonici L**, Palumbo C, Manzari V. *Role of Inflammation and Angiogenic Growth Factors in Malignant Mesothelioma*. Cap. 3; 49-78; 2012. Ed by C. Belli and S. Anand. **InTech** - **Open Access Publisher** - Malignant Mesothelioma (book) REF : 978-953-51-0901-3
permanent web address: http://www.intechopen.com/articles/show/title/role-of-inflammation-andangiogenic-growth-factors-in-malignant-mesothelioma
35. Izzi V, Chiurchiù V, Doldo E, Palumbo C, Tresoldi I, Bei R, **Albonici L**. Modesti A. *Interleukin-17 produced by malignant mesotelioma-polarized immune cells promotes tumor growth and invasiveness*. **Eu J Inflamm**. 11(1): 203-214; 2013. ISSN:1721-727X **IF:0.733**

36. Giganti MG, Tresoldi I, Sorge R, Melchiorri G, Triossi T, Masuelli L, Lido P, **Albonici L**, Foti C, Modesti A, Bei R. *Physical exercise modulates the level of serum MMP-2 and MMP-9 in patients with breast cancer*. **Oncol Lett**. 2016 Sep;12(3):2119-2126. doi: 10.1007/s10911-018-9396-0. ISSN: 1792-1074 **IF:1.664**
37. Bonfiglio R, Scimeca M, Toschi N, Pistolese CA, Giannini E, Antonacci C, Ciuffa S, Tancredi V, Tarantino U, **Albonici L**, Bonanno E. *Radiological, Histological and Chemical Analysis of Breast Microcalcifications: Diagnostic Value and Biological Significance.* **J Mammary Gland Biol Neoplasia**. 2018 Jun; 23(1-2):89-99. doi: 10.1007/s10911-018-9396-0. ISSN:1083-3021 **IF:2.963**
37. Frajese GV, Benvenuto M, Mattera R, Giampaoli S, Ambrosin E, Bernardini R, Giganti MG, **Albonici L**, Dus I, Manzari V, Modesti A, Mattei M, Bei R. *Electrochemically Reduced Water Delays Mammary Tumors Growth in Mice and Inhibits Breast Cancer Cells Survival In Vitro.* **Evid Based Complement Alternat Med.** 2018 Sep 26; 2018:4753507. doi: 10.1155/2018/4753507. ISSN:1741-427X **IF:2.064**
38. **Albonici L**, Giganti MG, Modesti A, Manzari V, Bei R. *Multifaceted Role of the Placental Growth Factor (PlGF) in the Antitumor Immune Response and Cancer Progression*. **Int J Mol Sci.** 2019, 20(12), 2970; doi.org/10.3390/ijms20122970. **IF:4.183**
39. Benvenuto M, Mattera R, Miele MT, Giganti MG, Tresoldi I, **Albonici L**, Manzari V, Modesti A, Masuelli L, Bei R. *Effects of a natural multi-component compound formulation on the growth, morphology and extracellular matrix production of human adult dermal fibroblasts.* **Exper Ther Med.** 2019, 18:2639-2647**;** https://doi.org/10.3892/etm.2019.7872 ISSN: 1792-0981 **IF:1.448**
40. Scimeca M, Bonfiglio R, Menichini E, **Albonici L**, Urbano N, De Caro MT, Mauriello A, Schillaci O, Gambacurta A, Bonanno E. *Microcalcifications Drive Breast Cancer Occurrence and Development by Macrophage-Mediated Epithelial to Mesenchymal Transition*. **Int J Mol Sci.** 2019, 20(22), 5633; https://doi.org/10.3390/ijms20225633 **IF:4.183**
41. Benvenuto M, **Albonici L**, Focaccetti C, Ciuffa S, Fazi S, Cifaldi L, Miele MT, De Maio F, Tresoldi I, Manzari V, Modesti A, Masuelli L, Bei R. *Polyphenol-Mediated Autophagy in Cancer: Evidence of In Vitro and In Vivo Studies.* **Int J Mol Sci.** 2020; Sep 10;21(18):6635. doi: 10.3390/ijms21186635. **IF:4.556**
42. **Albonici L**, Benvenuto M, Focaccetti C, Cifaldi L, Miele MT, Limana F, Manzari V, Bei R. *PlGF Immunological Impact during Pregnancy.* **Int J Mol Sci**. 2020; Nov 18;21(22):E8714. doi: 10.3390/ijms21228714. **IF:4.556**
43. Benvenuto M, Focaccetti C, Ciuffa S, Fazi S, Bei A, Miele MT, **Albonici L**, Cifaldi L, Masuelli L, Bei R. *Polyphenols affect the humoral response in cancer, infectious and allergic diseases and autoimmunity by modulating the activity of TH1 and TH2 cells.* **Curr Opin Pharmacol**. 2021 Oct; 60:315-330. doi: 10.1016/j.coph.2021.08.005. **IF: 5.547.**
44. **Albonici L,** Labiano Alminana S, Tanaka T, Bei R. *Editorial: The Impact of Angiogenic Growth Factors and Hypoxia on the Antitumor Immune Response.* **Front Immunol.** 2022 Apr; 13:903105. doi: 10.3389/fimmu.2022.903105 **IF:7,561**
45. Palumbo C, Benvenuto M, Focaccetti C, **Albonici L**, Cifaldi L, Rufini A, Nardozi D, Angiolini V, Bei A, Masuelli L, Bei R. *Recent findings on the impact of ErbB receptors status on prognosis and therapy of head and neck squamous cell carcinoma.* **Front. Med.,** 02 February 2023 Sec. Pathology Vol 10 - 2023 | https://doi.org/10.3389/fmed.2023.1066021 **IF: 5.058**

Total IF = 156,897