

**Pubblicazioni scientifiche***H index* /16**Articoli pubblicati a stampa su riviste ISI**

2019. Di Francesco S, Robuffo I, Caruso M, Giambuzzi G, Ferri D, Militello A, Toniato E. Metabolic alterations, aggressive hormone-naïve prostate cancer and cardiovascular disease: a complex relationship. *Medicina (Kaunas)*. 2019 Mar 7;55(3). pii: E62. doi: 10.3390/medicina55030062. *IF (2018): 1.429*
2019. De Iuliis V, Ursi S, Pennelli A, Caruso M, Capodifoglio S, Marino A, Flati V, Vitullo G, Toniato E, Robuffo I, Martinotti S. Method to study the c924t polymorphism of the thromboxane a2 receptor gene. *J Vis Exp: Jove* 2019 Apr 1;(146). doi: 10.3791/57289. *IF (2018): 0.971*
2019. Di Francesco S, Caruso M, Robuffo I, Toniato E. The impact of metabolic syndrome on female sexual dysfunction : a narrative mini-review. *Curr Urol*. 12:57–63 DOI: 10.1159/000489420 Accepted: April 9, 2018 Published online: March 8, 2019 *IF (2018): 0.6*
2018. Matarazzo I, Toniato E, Robuffo I. Psychobiome seeding mind: polyphenolics in depression and anxiety. *Curr Top Med Chem*. 2018 Dec 10. doi: 10.2174/1568026619666181210151348. *IF (2018): 3.374*
2018. Spalletta S, Flati V, Toniato E, Di Gregorio J, Marino A, Pierdomenico L, Marchisio M, D’Orazi G, Cacciatore I, Robuffo I. Carvacrol reduces adipogenic differentiation bypassing autophagy and modulating ChREBP expression. *PlosOne*. 2018 Nov 12;13(11):e0206894. doi: 10.1371/journal.pone.0206894. eCollection 2018. *IF (2018): 2.766*
2017. De Iuliis V, Dadorante V, Marino A, Griffo I, Pennelli A, Breda V, Robuffo I, Ursi S, Martinotti S, Caputi S, Toniato E. Cytokine expression profile and blood parameter evaluation of patients undergoing cardiac surgery. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2017 Oct-Dec;31(4):1109-1113. *IF (2017): 1.397*
2017. Robuffo I, Toniato E, Tettamanti L, Mastrangelo F, Ronconi G, Frydas I, Caraffa A, Kritas SK, Conti P. Mast cell in innate immunity mediated by proinflammatory and antiinflammatory IL-1 family members. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2017 Oct-Dec;31(4):837-842. Review. *IF (2017): 1.397*
2017. Toniato E, Frydas I, Robuffo I, Ronconi G, Caraffa A, Kritas SK, Conti P. Activation and inhibition of adaptive immune response mediated by mast cells. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2017 Jul-Sep;31(3):543-548. *IF (2017): 1.397*
2016. Spoto G, De Iuliis V, Petrini M, Flati V, Di Gregorio J, Vitale D, Caruso M, Dadorante V, Ciarmoli M, Robuffo I, Martinotti S, Toniato E. Effect of low energy light irradiation by light emitting diode on U937 cells. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2016 Oct-Dec;30(4):997-1007. *IF (2016): 1.469*
2015. Grande R; Di Marcantonio MC; Robuffo I; Pompilio A; Celia C; Di Marzio L; Paolino D; Codagnone M; Muraro R; Stoodley P; Hall-Stoodley L; Mincione G. Helicobacter pylori ATCC 43629/NCTC 11639 Outer Membrane Vesicles (OMVs) from Biofilm and Planktonic Phase Associated with Extracellular DNA (eDNA) *FRONTIERS IN MICROBIOLOGY* 6,1369 pag 1-11 doi:10.3389/fmicb.2015.01369 <http://dx.doi.org/10.3389/fmicb.2015.01369> *IF (2015): 4.165*
- 2015 - Cacciatore I, Di Giulio M, Fornasari E, Di Stefano A, Cerasa LS, Marinelli L, Di Campli E, Di Bartolomeo S, Robuffo I, Cellini L. Carvacrol codrugs: a new approach in the antimicrobial plan. *Plos One*. 2015 Apr 10;10(4):e0120937. doi: 10.1371/journal.pone.0120937. eCollection 2015 ISSN: 1932-6203 WOS:000352590300019 *IF (2015): 3.057*

2014. Grande R, Di Marcantonio MC, Primavera R, Di Francesco M, Muraro R, Mincione G, Robuffo I. Helicobacter pylori ATCC 43629 outer membrane vesicles (OMVS): a vehicle for extracellular DNA (EDNA) transport. NEW MICROBIOLOGICA, (2014), vol. 37, suppl 1, p. 103 (1-202), ISSN: 1121-7138.

*IF (2014): 1.784*

2012 - Pompei A, Toniato E, Innocenti P, D Alimonte I, Cellini C, Mattoscio D, Cotellese R, Bosco D, Ciccarelli R, Dadorante V, D Orazio N, Martinotti S, **Robuffo I**.

Cyanidin reduces preadipocyte differentiation and relative ChREBP expression.

JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, 2012, vol. 26, p.253-263. ISSN: 0393-974X

*IF (2013): 2.406*

2012 - Di Bonaventura G, Uriani M, Fabbri A, Flati V, Martinotti S, Pompilio A, Gambi A, Orru R, Robuffo I, Toniato E. A novel biotechnology product for the degradation of biofilm-associated polysaccharides produced by Streptococcus mutans. Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents 2012, 26(2 Suppl):1-7

*IF (2013): 2.406*

2011 - D' Alimonte I, Nargi E, Mastrangelo F, Falco G, Lanuti P, Marchisio M, Miscia S, **Robuffo I**, Capogreco M, Buccella S, Caputi S, Caciagli F, Tetè S, Ciccarelli R. Vascular endothelial growth factor enhances in vitro proliferation and osteogenic differentiation of human dental pulp stem cells. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, 2011, vol. 25, p. 57-69. ISSN: 0393-974X

*IF (2011): 5.183*

2010 - Mattoscio D, Evangelista V, De Cristofaro R, Recchiuti A, Pandolfi A, Di Silvestre S, Manarini S, Martelli N, Rocca B, Petrucci G, Angelini DF, Battistini L, **Robuffo I**, Pensabene T, Pieroni L, Furnari ML, Pardo F, Quattrucci S, Lancellotti S, Davì G, Romano M. Cystic fibrosis transmembrane conductance regulator (CFTR) expression in human platelets: impact on mediators and mechanisms of the inflammatory response. FASEB JOURNAL, 2010, vol. 24, p. 3970-3980

ISSN: 0892-6638, doi: 10.1096/fj.10-159921

*IF (2010) 6,515*

2008 -Cellini L, Grande R, Di Campli E, Di Bartolomeo S, Di Giulio M, **Robuffo I**, Trubiani O, Mariggio M A. Bacterial response to the exposure of 50 Hz electromagnetic fields. BIOELECTROMAGNETICS, 2008, vol. 29, p. 302-311. ISSN: 0197-8462, doi: 10.1002/bem.20391 ISI WOS: 000255498900007

*IF(2008): 2.062*

2008 -**Robuffo I**, Fazii P, Rulli A, Di Nicola M, Toniato E, Di Rienzo M, Cosentino L, Gambi A, Castellani M L, Martinotti S. Upgraded diagnostic value of Gen-Probe Pace 2 Assay for detection of Chlamydia Trachomatis infection. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS. 2008 vol.22, p.253-261. ISSN:0393-974X ISI WOS:000257576900017

*IF (2008):2.793*

2008 -Faricelli R, Esposito S, Toniato E, Flacco M, Conti P, Martinotti S, **Robuffo I**. A new diagnostic approach to better identify antiphospholipid syndrome. INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY (2008), vol. 21, p. 387-392. ISSN: 0394-6320 ISI Web of Science (WOS):000257576900017

*IF (2008): 2.793*

2006- Capasso M; Di Muzio A; Comar M; **Robuffo I**; Gambi A; Crovella S; Pizzigallo E; Campello C; Uncini A.The association of chronic hepatitis B and myopathy. NEUROLOGY 2006, Volume 67- Issue 8 - Pages 1467-1469. ISSN: 0028-3878 - ISI WOS: 000241494800029 - DOI:10.1212/01.wnl.0000240078.47020.5e

*IF (2012):8.249*

2006 -Cellini L, Grande R, Di Bartolomeo S, Di Campli E, **Robuffo I**. Effects of extremely low-frequency electromagnetic fields on prokaryotic cells. GEOMICROBIOLOGY JOURNAL (2006). Vol. 23, Issue 5. ISSN 0149-0451.ISI WOS: 000239626800001-DOI: 10.1080/01490450600760609 *IF(2005): 2.083*

- 2005 -Petrarca C, Frydas S, Donelan J, Boucher W, Papadopoulou N, Cao J, Castellani ML, Conti P, Toniato E, **Robuffo I**, Vecchiet J, Iezzi T, Madhappan B, Kempuraj D. Interleukin 27 (IL-27): A novel pleiotropic cytokine involved in T cell differentiation and T cell response modulation. INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY, 2005, vol. 18, p. 191-194. ISSN: 0394-6320 Codice ISI WOS: 000229543100001 *IF(2005): 3.418*
- 2004 - Cellini L, **Robuffo I**, Spoto G, Di Campli E, Di Candia M, Donelli G. Population dynamics in ageing Helicobacter pylori. NEW MICROBIOLOGICA, (2004), vol. 27, p. 29-35, ISSN: 1121-7138. ISI WOS: 000188654000005 *IF (2012): 1.667*
- 2004 -Tamburro A, **Robuffo I**, Heipieper HJ, Allocati N, Rotilio D, Di Ilio C, Favalaro B. Expression of glutathione S-transferase and peptide methionine sulphoxide reductase in Ochrobactrum anthropi is correlated to the production of reactive oxygen species caused by aromatic substrates. FEMS MICROBIOLOGY LETTERS, (2004), vol. 241, p. 151-156. ISSN: 0378-1097, doi: 10.1016/j.femsle.2004.10.013 -ISI WOS: 000226174000004 *IF: (2012): 2.049*
- 2003 - Gambi A, Sirolli V, Martinotti S, Tomei G, Strizzi L, Toniato E, Procopio A, Bonomini M, **Robuffo I**. Release of fibronectin from activated platelets and formation of platelet-erythrocyte aggregates in patients on hemodialysis. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, (2003) vol. 47/3, pages 265-276. ISSN: 1121-760X -ISI WOS: 000185121200012 *IF(2012): 2.412*
- 2004 - Di Bonaventura G, Spedicato A, D'Antonio D, **Robuffo I**, Piccolomini R. Biofilm formation by Stenotrophomonas maltophilia: Modulation by quinolones, trimethoprim-sulfamethoxazole, and ceftazidime. ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, (2004), vol. 48, p. 151-160. ISSN: 0066-4804, - ISI WOS : 000187728500022 doi: 10.1128/AAC.48.1.151-160.2004 *IF (2012) : 4.565*
- 2001 -Cellini L, **Robuffo I**, Maraldi NM, Donelli G. Searching the point of no return in Helicobacter pylori life: necrosis and/or programmed death?. JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, (2001), vol. 90, p. 727-732. ISSN: 1364-5072, doi: 10.1046/j.1365-2672.2001.01300.x - ISI WOS: 000168380600006 *IF (2012): 2.196*
- 2001 - Sirolli V, Strizzi L, Di Stante S, **Robuffo I**, Procopio A, Bonomini M. Platelet activation and platelet-erythrocyte aggregates in end-stage renal disease patients on hemodialysis. THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS, (2001), vol. 86, p. 834-839, ISSN: 0340-6245 - ISI WOS : 000170992600018 *IF (2012): 6.094*
- 2001 - Catalano A, Romano M, **Robuffo I**, Strizzi L, Procopio A. Methionine aminopeptidase-2 regulates human mesothelioma cell survival - Role of bcl-2 expression and telomerase activity. AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY, (2001), vol. 159, p. 721-731, ISSN: 0002-9440- ISI WOS: 000170356500036, doi: 10.1016/S0002-9440(10)61743-9 *IF (2001): 7.103*
- 2000 -Martelli AM, **Robuffo I**, Bortul R, Ochs RL, Luchetti F, Cocco L, Zweyer M, Bareggi R, Falcieri E. Behavior of nucleolar proteins during the course of apoptosis in camptothecin-treated HL60 cells. JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, (2000), vol. 78, p. 264-277. ISSN: 0730-2312, doi: 10.1002/(SICI)1097-4644(20000801)78:2<264::AID-JCB9>3.0.CO;2-3 - ISI WOS: 00008765690000 *IF (2012): 3.062*
- 2000 -Cellini L, **Robuffo I**, Di Candia M, Di Campli E, Dainelli B. Helicobacter pylori strategies to overcome environmental stress. JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, (2000), vol. 89, p. 29, ISSN: 1364-5072 - Codice Pubmed: 10979486 *IF (2012): 2.196*
- 1999 - Bonomini M, Sirolli, Strizzi L, **Robuffo I**, Del Grosso G. Platelet-erythrocyte aggregates in chronic uraemia. NEPHROLOGY, DIALYSIS, TRANSPLANTATION. (1999). Vol. 14, issue 9, pages 2099-2100. ISSN: 0931-0509 - ISI WOS: 00008239590001. DOI: 10.1093/ndt/14.9.2099 *IF (2012): 3.371*

- 1999 Di Pietro R; **Robuffo I**; Pucci AM; Bosco D; Santavenere E. Effects of TNF-alpha/colchicine combined treatment on Burkitt lymphoma cells: Molecular and ultrastructural changes. CYTOKINE, (1999), Volume 11 - Issue 2- Pages 144-150. ISSN: 1043-4666 -ISI WOS: 000079049600008 DOI: 10.1006/cyto.1998.0406 *IF (2012): 2.518*
1998. Cellini L; **Robuffo I**; Di Campli E; Di Bartolomeo S; Taraborelli T; Dainelli B.Recovery of Helicobacter pylori ATCC43504 from a viable but not culturable state: regrowth or resuscitation? APMIS. ACTA PATHOLOGICA, MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA SCANDINAVICA. (1998), Volume 106 - Issue 5 - Pages 571-579. ISSN: 0903-4641- ISI WOS: 000074553000008 *IF(2012): 2.068*
1997. Stefanelli C; Bonavita ; Stanic I; Farruggia G; Falcieri E; **Robuffo I**; Pignatti C; Muscari C; Rossoni. ATP depletion inhibits glucocorticoid-induced thymocyte apoptosis. BIOCHEMICAL JOURNAL. (1997),Volume 322- Pages 909-917. ISSN: 0264-6021 - ISI WOS: A1997WQ35500032 *IF (2012):4.654*
1997. Secchiero P; Gibellini D; Flamand L; Robuffo I; Marchisio M; Capitani S; Gallo RC; Zauli G. Human herpesvirus 7 induces the down-regulation of CD4 antigen in lymphoid T cells without affecting p56(lck)Levels. THE JOURNAL OF IMMUNOLOGY.(1997), Volume 159- Issue 7- pages 3412-3423 ISSN: 0022-1767 - ISI WOS: A1997XY46100039 *IF (1997): 6.937*
1997. Secchiero P; Flamand L; Gibellini D; Falcieri E; **Robuffo I**; Capitani S; Gallo RC; Zauli G. Human herpesvirus 7 induces CD4(+) T-cell death by two distinct mechanisms: Necrotic lysis in productively infected cells and apoptosis in uninfected or nonproductively infected cells. BLOOD. (1997), Volume 90- Issue 11 - Pages 4502-4512. ISSN: 0006-4971 - ISI WOS: A1997YH76200028 *IF (1997): 9.507*
1997. Santavenere E, Miscia S, Di Baldassarre A, Bosco D, Robuffo I, Di Pietro R. Expression and modulation of P53, MEK-2 and C-myc in Burkitt Lymphoma (Daudi) cells after TNF treatment. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY (1997). ISSN: 1121-760X - Codice Scopus: 0030630460 *IF (2012): 2.412*
1997. Di Pietro R; Santavenere E; Cataldi A; Centurione L; **Robuffo I**; Rana R. Effects of r-TNF a and colchicine combined treatment on human Burkitt Lymphoma cells: ultrastructural changes EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY.(1997). Vol.41 Suppl.1. ISSN: 1121-760X - Codice PubMed: 9301967 *IF (2012): 2.412*
1996. Stefanelli C, **Robuffo I**, Bonavita F, Stanic I, Columbaro M, Farruggia C, Pignatti C, Rossoni C, Caldarera C. M, Falcieri E. ATP depletion inhibits thymocyte apoptosis. BIOCHEMICAL SOCIETY TRANSACTIONS (1996). Vol. 24, Issue 4, Pages 614S. ISSN: 0300-5127–Codice Scopus:33749182803 *IF (2012): 2.587*
1996. Stefanelli C, Bonavita F, Stanic I, Farruggia G, Falcieri E, **Robuffo I**, Pignatti C, Guarnieri C, Faenza I, Marmiroli S,Rossoni C, Caldarera C.M. ATP depletion inhibits dexamethasone-induced thymocyte apoptosis. ITALIAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY (1996). Vol.45, Issue 4, pages 207-226. ISSN : 0021-2938- ISI WOS : A1996XB48000002
1996. Di Pietro R, Antonucci A, Centurione M.A, **Robuffo I**, Santavenere E Involvement of sphingomyelin turnover in the antiproliferative response of Daudi cells to TNF alpha. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY (1996). 101 Suppl, pages 1-246. ISSN : 1122-6714 – Codice Pubmed: 9002281
1996. Falcieri E; Cataldi A; di Baldassarre A; **Robuffo I**; Miscia S. Morphological patterns and DNA polymerase regulation in apoptotic HL60 cells CELL STRUCTURE AND FUNCTION (1996).Volume 21- Issue 3- Pages 213-220. ISSN: 0386-7196 ISI WOS :A1996VA79600007 *IF(2012): 1.647*
1995. Zauli G; Previati M; Caramelli E; Bassini A; Falcieri E; Gibellini D; Bertolaso L; Bosco D; **Robuffo I**; Capitani S. Exogenous Human-Immunodeficiency-Virus Type-1 Tat Protein Selectively Stimulates A

Phosphatidylinositol-Specific Phospholipase-C Nuclear Pathway In The Jurkat T-Cell Line. EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY. (1995).Volume 25 -issue 9 -Pages 2695-2700 ISSN: 0014-2980 – Codice ISI WOS : A1995RX34200043 DOI: 10.1002/eji.1830250944 *IF (1995):6.015*

1995.Cataldi A, Falcieri E, Di Baldassarre E, **Robuffo I**, Antonucci A, Miscia S. Phosphatidyl-inositol specific phospholipase C isoform expression and activity in human T lymphocytes: a multiparametric analysis. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY (1995). Vol 100 Suppl, Pages 1-256. ISSN: 1122-6714 - Codice PubMed: 9002280

1995. Cataldi A, **Robuffo I**, Di Baldassarre A, Miscia S. Early modulation of nuclear matrix protein phosphorylation induced by interferon alpha in Burkitt lymphoma cells. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY (1995). Vol 39/suppl, pag 45. ISSN: 1121-760X *IF (2012): 2.412*

1995. Falcieri E, Cataldi A, **Robuffo I**, Di Baldassarre A, Miscia S . Relationship between morphological features and metabolic events in methotrexate induced apoptosis. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY (1995) Vol 39/suppl, pag 54. ISSN: 1121-760X *IF (2012): 2.412*

1995. Cataldi A; Rana RA; Caracino A; di Baldassarre A; **Robuffo I**; Miscia S. Phosphoinositide signalling enzymes in human T lymphocytes: modulation of phosphoinositidase C isoform gamma 1 upon interferon treatment. CELL STRUCTURE AND FUNCTION. (1995).Volume 20 - Issue 2 - Pages143-149 ISSN: 0386-7196 ISI WOS: A1995QY14800004 DOI: 10.1247/csf.20.143 *IF - (2012): 1.647*

1995. Cataldi A; Antonucci A; **Robuffo I**; Di Baldassarre A; Miscia S. Rapid and transient phosphorylation of nuclear matrix proteins upon interferon-alpha treatment in Daudi lymphoma cells JOURNAL OF INTERFERON & CYTOKINE RESEARCH. (1995).Volume 15- Issue 5- Pages 461-465 ISSN: 1079-9907 - ISI WOS: A1995QZ73600011 DOI: 10.1089/jir.1995.15.461 *IF (2012): 3.297*

1995. Cataldi A; Caracino A; Di Baldassarre A; **Robuffo I**; Miscia S. Interferon beta mediated intracellular signalling traffic in human lymphocytes. CELLULAR SIGNALLING.(1995). Vol.7 - Issue6 - Pages 627-633. ISSN:0898-6568 - ISI WOS:A1995RU17300010 DOI:10.1016/0898-6568(95)00030-S *IF (2012): 4.304*

1994. Allocati N; Cellini L; Aceto A; Iezzi T; Angelucci S; **Robuffo I**; Di Ilio C. Immunogold localization of glutathione transferase B1-1 in Proteus mirabilis. FEBS LETTERS (1994). Volume 354- Issue 2- Pages 191-194 ISSN: 0014-5793 - ISI WOS: A1994PQ80300015 DOI: 10.1016/0014-5793(94)01115-X *IF (1994): 3.600*

1994. Miscia S, Cataldi A, **Robuffo I**, Di Baldassarre A, Di Pietro R, Antonucci A. Early molecular events in response to beta interferon treatment in human T lymphocytes. CELL BIOLOGY INTERNATIONAL (1994). Vol.18, Issue 5, Pages 357-604. ISSN: 1065-6995 - Codice PubMed: 7914130 *IF(2012): 1.640*

1994. Rana RA; Cataldi A; Di Pietro R; Mazzotti G; Centurione L; **Robuffo I**; Vitale M; Miscia S. Evidence for an early and transient involvement of nuclear inositol lipids in subcellular signaling events related to dna repair processes. CELLULAR SIGNALLING (1994). volume 6 - Issue 4- Pages 475-480 ISSN: 0898-6568 - ISI WOS: A1994NZ73600012 DOI: 10.1016/0898-6568(94)90095-7 *IF 82012): 4.304*

1994. Cataldi A; Lisio R; **Robuffo I**; Di Baldassarre A; Di Valerio V; Miscia S Interferon mediated phosphatidylinositol uptake and processing in nuclei isolated from Burkitt lymphoma cells..CELLULAR SIGNALLING. (1994) Volume6- Issue 6- Pages 657-662. ISSN: 0898-6568 - ISI WOS : A1994PQ56500008 DOI: 10.1016/0898-6568(94)90048-5 *IF (2012): 4.304*

1994. Cataldi A; Di Pietro R; **Robuffo I**; Di Baldassarre A; Miscia S. Nuclear phosphoinositide signalling enzyme in human B lymphoid cells. CELL STRUCTURE AND FUNCTION. (1994).Volume 19- Issue 6- Pages 375-384 ISSN: 0386-7196 -ISI WOS: A1994QA20900004 DOI: 10.1247/csf.19.375 *IF (1994):1.647*

1993. Cataldi A, Lisio R, **Robuffo I**, Di Pietro R, Di Valerio V, Toto N, Miscia S Involvement of nuclear phosphoinositidase C in interferon mediated intracellular signalling. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY (1993). Vol 37 Suppl, Pages 9-76. ISSN: 1121-760X - Codice Scopus: 0027360691  
IF (2012): **2.412**

1993. Cataldi A; Rana R; Bareggi R; Lisio R; Robuffo I; di Valerio V; Miscia S. Evidence for nuclear phosphoinositidase C activity in the antiproliferative signals produced by interferon in Burkitt lymphoma cells. CYTOKINE. (1993).Volume 5- issue 3- Pages 235-239 ISSN: 1043-4666 -ISI WOS: A1993LX57300010 DOI: 10.1016/1043-4666(93)90010-3  
IF (1993): **3.020**

1993. Cataldi A; Di Primio R; Lisio R; Rana RA; **Robuffo I**; Bosco D; Miscia S. Inositol lipid-mediated intranuclear signalling: a comparative analysis of in vivo labelling in interferon alpha-sensitive and -resistant Daudi lymphoma cells. CELLULAR SIGNALLING. (1993).Volume 5 - Issue 3 - Pages 331-336  
ISSN : 0898-6568 -ISI WOS : A1993LG46800011 DOI: 10.1016/0898-6568(93)90024-G  
IF (2012): **4.304**

1993. Cataldi ; **Robuffo I**; Miscia S.Nucleolar morphological rearrangement related to transcriptional and replicative state in Burkitt lymphoma cells. CELL STRUCTURE AND FUNCTION.(1993).Volume 18- Issue 4- Pages 195-203 ISSN : 0386-7196 - ISI WOS : A1993MG96400002 DOI: 10.1247/csf.18.195  
IF(2012): **1.647**

1993.Cataldi A; **Robuffo I**; Lisio R; Miscia S. Relationship between nuclear ribonucleoprotein arrangement and cell-proliferation in Burkitt-lymphoma cells.CELL STRUCTURE AND FUNCTION. (1993).Volume 18- issue 5 - Pages 279-284. ISSN: 0386-7196 - ISI WOS : A1993MW54100002 DOI: 10.1247/csf.18.279  
IF (2012): **1.647**

#### **Articoli pubblicati a stampa su riviste non ISI e su riviste on-line**

2015 – Abstract

Grande R, Di Marcantonio MC, Robuffo I, Pompilio A, Primavera R , Di Francesco M , Di Bartolomeo E, Di Bonaventura G, Stoodley P, Hall-Stoodley L, Mincione G.  
Helicobacter pylori Outer Membrane Vesicles (OMVs) as DNA "shuttles" and structural components of biofilm EPS  
Accepted for ORAL PRESENTATION by Scientific Committee of the Fourth European Congress on Microbial Biofilms (EUROBIOFILMS 2015)

2014 - Abstract in Rivista. Cacciatore I, Fornasari E, Cerasa LS, Cellini L, Di Bartolomeo S, Di Campli E, Di Giulio M, Robuffo I, Di Stefano A.  
Sintesi e valutazione dell'attività antimicrobica di nuovi Carvacrolo codrugs.  
Atti del X Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia Farmaceutica Chieti 6-7 giugno 2014

2012 - Abstract in rivista. Gioia S, Ursi S, Alimonti V, Di Nardo F, Caputi S, Robuffo I, Martinotti S, Toniato E  
Analisi di valutazione comparativa diagnostico-molecolare di ceppi batterici associati a patologia paradentale.  
44°Congresso Nazionale SIBIOC -Le nuove sfide scientifiche,tecniche ed organizzative in medicina di laboratorio-ROMA, 5 - 7 novembre 2012  
Biochimica Clinica, 2012, vol 36 n.6 pag 474 ISSN: 0393-0564 E-ISSN : 0390-9564

2012 - Abstract in Rivista. Ursi S, Gioia S, Alimonti V, Caputi S, Di Nardo F, Robuffo I, Martinotti S, Toniato E. Valutazione comparativa diagnostico-molecolare di ceppi batterici associati a paradontopatie. Comunicazione Orale

Atti del 26° Congresso Nazionale Medicina Di Laboratorio: SCENARI E RUOLI AL TEMPO DELLA CRISI, Salerno, 2-5 Ottobre 2012

2010 Abstract in Rivista. Nargi E., D'alimonte I., Mastrangelo F., Falco G., Lanuti P., Marchisio M., Robuffo I., Caciagli F., Caputi S., Tetè S., Ciccarelli R. Il vascular endothelial growth factor induce la proliferazione ed il differenziamento in vitro di cellule staminali mesenchimali derivanti da polpa dentale

1° Meeting Annuale StemTeCh, Chieti, 1 ottobre, 2010

2007. Abstract in Rivista. **Robuffo I**, Tenaglia R, Toniato E, Verratti V, Damario C, Martinotti S. Alterazioni ultrastrutturali degli spermatozoi nel paziente oligo ed azospermico. Rivista: AURONEWS ORGANO UFFICIALE DELL'ASSOCIAZIONE UROLOGI ITALIANI- XIV Congresso Nazionale Auro.it - Firenze - Italia

2007. Abstract in rivista. Verratti V, **Robuffo I**, Di Giulio C, Berardinelli F, Iannucci M, Di Rienzo M, Gambi A, Altieri V, Di Pierro E, Coschignano G, Martinotti S, Tenaglia R. Ipossia cronica e alterazioni morfologico ultrastrutturali nellepididimo di ratto giovane ed anziano. Rivista: BOLLETTINO DELLA SIU - Società Italiana di Urologia 2007. 80° congresso Nazionale SIU - Bari- Italia <http://www.siu.it/contents/view/175>

2005. Abstract in rivista. L. Cellini, R. Grande, E. Di Campli, S. Di Bartolomeo, R. Marri, **I. Robuffo**. Effetto di campi elettromagnetici a frequenza estremamente bassa su cellule procariote, Rivista: BOLLETTINO SIM. 2005. vol. 1 pag 11- Società Italiana di Microbiologia -33° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia, Napoli 16-19 Ottobre

2004. Abstract in rivista. Capasso M, Di Muzio A, Comar M, Dal Molin G, Campello C, **Robuffo I**, Gambi A, De Angelis M. V, Uncini A. Muscle infection in chronic hepatitis B. Rivista: BASIC AND APPLIED MYCOLOGY. 2004. ISSN: 1120-9992. Abstract of the 4th AiM Conference Taormina Italy

2003. Abstract in Rivista. **Robuffo I**, Di Campli E, Grande R, Martinotti S, Cellini L. Necrosis and /or apoptosis in Helicobacter pylori. Rivista: PROCEEDINGS OF 6TH MULTINATIONAL CONGRESS ON MICROSCOPY. 2003. 6th Multinational Congress on Microscopy - Pula- Croatia

2003. Abstract in Rivista. **Robuffo I**, Flati V, Toniato E, Martinotti S. Ultrastructural immunolocalization of cPLA2 in HeLa S3 cells. Rivista: PROCEEDINGS OF 6TH MULTINATIONAL CONGRESS ON MICROSCOPY. 2003. 6th Multinational Congress on Microscopy - Pula, Croatia

2002. Abstract in Rivista. Cellini L, Spoto, Di Campli E, Di Candia M, **Robuffo I**, Donelli G. "Invecchiamento" in Helicobacter pylori. Rivista: BOLLETTINO DELLA SIM. Società Italiana di Microbiologia. 2002. 30° Congresso Nazionale Società Italiana Microbiologia -Catania- Italia

2001. Abstract in Rivista. Donelli G, **Robuffo I**, Di Camoli E, Di Candia M, Cellini L. Morte cellulare programmata in Helicobacter pylori. Rivista: BOLLETTINO DELLA SIM- Società Italiana di Microbiologia 2001. 29° Congresso Nazionale Società Italiana Microbiologia -Genova- Italia

2000. Abstract in Rivista. Donelli G, **Robuffo I**, Di Campli E, Di Candia M, Cellini L. The viable but not culturable (VBNC) state in Helicobacter pylori. Rivista: SOCIETY FOR MICROBIAL ECOLOGY AND DISEASE (SOMED) 2000. XXV Int. Congr. Microbial. Ecol. Dis. - Bucarest - Romania

2000. Abstract in Rivista. Sirolli V, Strizzi L, Di Stante S, **Robuffo I**, Di Liberato L, Cappelli P, Bonomini M. Aggregati piastrine-eritrociti nell'uremia. Rivista: BOLLETTINO DELLA SIN - Società Italiana di Nefrologia. 2000 - 41° congresso Naz. Soc. It. Nefrologia -Giardini Naxos - Italy

1999. Abstract in rivista. Strizzi L, **Robuffo I**, Sirolli V, Bonomini M, Procopio A. Rilascio di fibronectina da piastrine attivate in pazienti sottoposti a emodialisi. Rivista: LA MEDICINA DI LABORATORIO. 1999. ISSN: 0393-7623. 13° Congresso Nazionale della Società Italiana della Medicina di Laboratorio –Roma

1993. Articolo in rivista. Zauli G, Falcieri E, **Robuffo I**, Bosco D, Marchisio M, Celeghini C, Vignoli M. And Capitani S. Subcellular localization of the regulatory HIV-1 Tat protein produced endogenously by or added exogenously to PC12 rat pheochromocytoma and human Jurkat T lymphoid cells. Rivista: CELLULAR PHARMACOLOGY. 1996. Vol 3, pag 109-118. ISSN: 1351-3214

1996. Abstract in Rivista. Recupero di Helicobacter pylori ATCC 43504 dallo stato vitale non colturabile (VNC). Cellini L, Di Campli I, Di Bartolomeo S, Taraborrelli T, Robuffo I, Dainelli B Rivista: BOLLETTINO DELLA SIM- Società Italiana di Microbiologia. 1996- 56° Convegno T.U.E.M.A. - Parma - Italia

1995. Abstract in Rivista. **Robuffo I**, Bosco D, Columbaro M, Celeghini C, Zauli G, Falcieri E. Immunolocalizzazione della proteina TAT di HIV-1 in cellule Jurkat. Rivista: MICROSCOPIA ELETTRONICA. 1995. XX Congresso di Microscopia Elettronica -Rimini-Italia

1994. Abstract in rivista. **Robuffo I**, Cataldi A, Rana R, Di Baldassarre A, Di Pietro R, Antonucci A, Bosco D, Miscia S. Interferon alpha induces nuclear ribonucleoprotein rearrangement in Daudi lymphoma cells. Rivista: MICROSCOPIA ELETTRONICA - Bollettino della SIME- Società Italiana di Microscopia Elettronica. 1994. 13th International Congress of Electron Microscopy - Paris- Italy

1994. Abstract in rivista. Cataldi A, Di Pietro R, **Robuffo I**, Di Baldassarre A, Miscia S. Coinvolgimento della fosfoinositidasi C beta 1 nel segnale antiproliferativo indotto dall'interferone alfa in cellule linfoblasto idi. Rivista: ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY 1994 ISSN: 1122-6714- 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia- Roma Ottobre 1994

1993. Abstract in rivista. Cataldi A, Rana R, Di Pietro R, Di Baldassarre A, **Robuffo I**, Miscia S. Effetto dell'interferone alfa sul metabolismo del fosfatidilinositolo (PI) in nuclei isolati da cellule del linfoma di Burkitt. Rivista: Società Italiana di Anatomia 1993 - Atti Del 47° Convegno Nazionale della Società Italiana di Anatomia - Perugia - Italia

1993. Abstract in rivista. Rana R, Cataldi A, Di Pietro R, Centurione M.A, **Robuffo I**, Santavenere E, Miscia S. Coinvolgimento dei lipidi dell'inositolo nel processo di riparo cellulare dopo esposizione a radiazioni ionizzanti. Rivista: Società Italiana di Anatomia. 1993. Atti del 47° Convegno Nazionale della Società Italiana di Anatomia Perugia Italia

1993. Abstract in rivista. **Robuffo I**, Cataldi A, Santavenere E, Miscia S. Modification of nuclear structural organization induced by interferon alpha in Daudi lymphoma cells. Rivista: MICROSCOPIA ELETTRONICA 1993- Bollettino della SIME- pag. 415,- Proceedings of Multinational Congress on Electron Microscopy - Parma - Italy

1991. Articolo in rivista. Cellini L., Del Vecchio A., Robuffo I., Esposito D., Di Campli E. and Piccolomini R. Aspetti microbiologici comparativi sulle infezioni del tratto urinario in pazienti ospedalizzati ed ambulatoriali. Rivista: L'IGIENE MODERNA 1991. ISSN: 0019-1655

1990. Abstract in rivista. Allocati N., Aceto A., Di Ilio C., Faraone A., Cellini L., Bucciarelli T., **Robuffo I**, Piccolomini R. Isolamento di una proteina mediante cromatografia di affinità con glutatione, da un ceppo di Bacteroides fragilis. Rivista: SOCIETÀ ITALIANA DI MICROBIOLOGIA. 1990. Atti del 23° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia - Palermo

1989. Abstract in rivista. Cellini L., D'eleto M.R., **Robuffo I**, Esposito D., Di Campli E., Piccolomini R. Studio preliminare sull'incidenza di patogeni intestinali in soggetti in età pediatrica. Rivista:



BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI MICROBIOLOGIA sezione T.U.E.M.A.1989.- 50° Congresso Nazionale TUEMA - Società Italiana di Microbiologia - Montesilvano Italia

**Atti di congresso dotati di ISBN**

2005. **I. Robuffo**, A. Tamburro, H.J. Heipieper, N. Allocati, A. De Luca, S. Martinotti, C. Di Ilio, B. Favaloro. Immunolocalization of glutathione S-transferase (GST) and peptite methionine sulphoxide reductase (MSRA) in *Ochrobactrum anthropi*. 2005.Proceedings of 7 MCM Congress Slovenia ISBN: 961-6303-69-4

2005. **I. Robuffo**, E. Toniato, A. Gambi, S. Lattanzio, L. Pietrangelo, M. Daquino, M. Damario, S.Martinotti. Ultrastructural study of human spermatozoa in the male infertility. 2005.Proceedings of 7 MCM Congress Slovenia. ISBN: 961-6303-69-4

2001. **Robuffo I**, Catalano A, Romano M, Martinotti S, Vianale G, Procopio A . Early mitochondrial damage in human mesothelioma cell lines by the antiangiogenic agent, fumagillin. Proceedings of 5th Multinational Congress on Electron Microscopy Lecce. 2001. ISBN: 1-58949-003-7

2001. **Robuffo I**, Strizzi L, Vianale G, Catalano A, Muraro R, Procopio A, Martinotti S. Subcellular immunolocalization of SV40 Large T Antigen (TAG) in malignant mesothelioma cells. Proceedings of 5th Multinational Congress on Electron Microscopy Lecce.2001.ISBN: 1-58949-003-7