



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome

Salvatore Raffa

Indirizzo

Sapienza, Università di Roma, Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare

Viale Regina Elena, 324 - 00161 Roma, Italia

Azienda Ospedaliero Universitaria Sant'Andrea; 1035-1039, Via di Grottarossa, 00189 Roma, Italia

Telefono

+390633775257 (laboratorio di Patologia Ultrastrutturale)

+390633776771 DECT

Fax

+390633775257

E-mail

salvatore.raffa@uniroma1.it - salvatore.raffa@ospedalesantandrea.it

Settore professionale

Ricercatore Universitario – SSD MED 04 Patologia Generale

Dirigente Medico UOC Genetica Medica e Diagnostica Cellulare Avanzata –

Laboratorio di Patologia Ultrastrutturale

Esperienza professionale

Dal 11/2012 ad oggi

Dirigente Medico, UOC Genetica Medica e Diagnostica Cellulare Avanzata, Azienda Ospedaliero Universitaria Sant'Andrea, Roma

Dal 10/2010 ad oggi

Ricercatore confermato Settore S/D MED/04 Patologia Generale – Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, Sapienza Università di Roma

2006-2010

Assegnista di ricerca Settore S/D MED/04 Patologia Generale, Sapienza Università di Roma, Il Facoltà di Medicina e Chirurgia – con incarico assistenziale presso UOC di Diagnostica Cellulare; Azienda Ospedaliera Sant'Andrea

2002-2006

Medico Specializzando, Patologia Clinica; Sapienza Università di Roma, Il Facoltà di Medicina e Chirurgia – Azienda Ospedaliera Sant'Andrea.

2001-2002

Medico Funzionario incaricato, Distretto Sanitario di Subiaco, ASL Roma G

1998-2000

Dirigente Medico I° Livello incaricato, servizio di Patologia Clinica, PO di Subiaco – ASL Roma G

1995-1996

Ufficiale Medico – Corpo Sanitario Esercito Italiano

1993-1997

Medico Specializzando, Idrologia Medica; Dipartimento di Terapia Medica, Sapienza Università di Roma.

Istruzione e formazione

2006

Specializzazione in Patologia Clinica, conseguita il 14.11.2006 con votazione di 70/70 e lode presso Sapienza, Università di Roma, Il Facoltà di Medicina e Chirurgia, Azienda Ospedaliera Sant'Andrea.

1997

Specializzazione in Idrologia Medica, conseguita il 11.12.1997 con votazione di 70/70 e lode presso Sapienza, Università di Roma.

1993

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo, conseguita presso Sapienza, Università di Roma (sessione 1993/2).

1993

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita il 29.10.1993 con votazione di 110/110 e lode presso Sapienza, Università di Roma.

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiana

Altra(e) lingua(e)

Francese, Inglese

Altre capacità e competenze tecniche ed organizzative

Esperto di settore per l'implementazione del Sistema Qualità in sanità;

Gestione Sistema Qualità come Responsabile Assicurazione per la Qualità secondo la norma ISO UNI EN 9001:2015 presso la UOC di Genetica Medica e Diagnostica Cellulare Avanzata, Azienda Sant'Andrea, Roma (dal 2007 ad oggi). Conduzione di audit interni ISO 9001:2000 e s.m., ISO 19011:2003.

Attività Didattica

Attività di coordinamento

Vice Direttore della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica; Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma (dal 2018).

Coordinatore dell'insegnamento di Scienze Biomediche e Correlazioni Tecniche-Organizzative-Didattiche (CFU 8); Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche Viterbo (DM 270/04 – Ordin. 2012); Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma (dal 2012).

Coordinatore dell'insegnamento di Scienze Morfofunzionali e Patologiche (CFU 5); Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro (DM 270/04 – Ordin. 2012); Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma (dal 2012).

Coordinatore dell'insegnamento di Scienze Umane e del Management Sanitario (CFU 8); Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio biomedico (DM 270/04 – Ordin. 2012); Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma (dal 2013).

Coordinatore dell'insegnamento di Fisiopatologia Generale, Psicobiologia, Microbiologia Clinica (CFU 5); Corso di Laurea in Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica - Sede di Roma ASL RM/A-ASL RM/E (DM 509/99 – Ordin. 2009); Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma (dal 2010).

Docenze

Docente di *Patologia e Fisiopatologia Generale* (dal 2016 al oggi), Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma.

Docente di *Biotecnologie della Riproduzione Umana* (dal 2006 al oggi), Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Sapienza Università di Roma.

Docente di *Patologia Generale* negli insegnamenti di Metodologie di ricerca applicata e di valutazione e revisione della qualità (dal 2010 al 2011), di Scienze biomediche e correlazioni tecniche-organizzative-didattiche (dal 2012) e di Metodologie di Ricerca (dal 2017 ad oggi); Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche Viterbo, Sapienza Università di Roma.

Docente di *Patologia Generale* nei corsi di laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (dal 2006 ad oggi), Tecnica della riabilitazione psichiatrica (dal 2008 ad oggi), Podologia (dal 2008 al 2017), Terapia occupazionale (dal 2009 al 2011), Tecniche di neurofisiopatologia (dal 2010 al 2011), Infermieristica Scuola Nautica della Guardia di Finanza, Gaeta (2006/2008), Infermieristica sede INRCA (dal 2009 al 2011); Sapienza Università di Roma.

Docente di *Tecniche di Istocitopatologia Ultrastrutturale*, corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico sede Sant'Andrea, Sapienza Università di Roma (dal 2012 ad oggi).

Docente di *Organizzazione di laboratorio e accreditamento*, corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico sede Sant'Andrea; Sapienza Università di Roma (dal 2013 ad oggi).

Docente di *Oncologia Medica*, Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche Viterbo; "Sapienza" Università di Roma (dal 2015 ad oggi).

Attività Scientifica

Linee di Ricerca

Studi su fattori di crescita per cellule epiteliali e loro recettori, in particolare sulla distribuzione tessutale e sul trasporto intracellulare durante endocitosi.

Studio delle alterazioni del pattern struttura/funzione mitocondriale con particolare riferimento alla patologia cardiovascolare e a modelli di carcinoma della mammella.

Studi sulla maturazione di Herpesvirus e in particolare sull'analisi della localizzazione intracellulare e della funzione di glicoproteine virali in cellule infettate o producenti.

Applicazioni di tecniche di microscopia confocale e a deconvoluzione, di microscopia elettronica a trasmissione e di immunoelettromicroscopia alla patologia cellulare ed ultrastrutturale e alla diagnostica istocitopatologica.

Studio di tecniche per la separazione e la caratterizzazione di cellule tumorali disseminate e circolanti.

Indici bibliometrici

H-index: 19 (fonte Scopus, aggiornamento 2/2019)

- Raffa, S., Chin, X. L. D., Stanzione, R., Forte, M., Bianchi, F., Cotugno, M., Marchitti S, Micaloni A, Gallo G., Schirone L., Tocci G., Violini R., Torrisi M.R., Volpe M., Rubattu S. The reduction of NDUFC2 expression is associated with mitochondrial impairment in circulating mononuclear cells of patients with acute coronary syndrome. *Int J Cardiol.* 2019, in press; doi.org/10.1016/j.ijcard.2019.02.027
- Pisanu ME, Maugeri-Saccà M, Fattore L, Bruschini S, De Vitis C, Tabbi E, Bellei B, Migliano E, Kovacs D, Camera E, Picardo M, Jakopin Z, Cippitelli C, Bartolazzi A, Raffa S, Torrisi MR, Fulciniti F, Ascierto PA, Ciliberto G, Mancini R. Inhibition of Stearoyl-CoA desaturase 1 reverts BRAF and MEK inhibition-induced selection of cancer stem cells in BRAF-mutated melanoma. *J Exp Clin Cancer Res.* 2018 Dec 17;37(1):318. doi: 10.1186/s13046-018-0989-7. PMID: 30558661.
- Coluccia R, Raffa S, Ranieri D, Micaloni A, Valente S, Salerno G, Scrofani C, Testa M, Gallo G, Pagannone E, Torrisi MR, Volpe M, Rubattu S. Chronic heart failure is characterized by altered mitochondrial function and structure in circulating leucocytes. *Oncotarget.* 2018 Oct 12;9(80):35028-35040. doi: 10.18632/oncotarget.26164. eCollection 2018 Oct 12. PMID: 30416677.
- Garibaldi M, Fattori F, Bortolotti CA, Brochier G, Labasse C, Verardo M, Servian-Morilla E, Gibellini L, Pinti M, Di Rocco G, Raffa S, Pennisi EM, Bertini ES, Paradas C, Romero NB, Antonini G. Core-rod myopathy due to a novel mutation in BTB/POZ domain of KBTBD13 manifesting as late onset LGMD. *Acta Neuropathol Commun.* 2018 Sep 13;6(1):94. doi: 10.1186/s40478-018-0595-0. PMID: 30208948
- Milano A, Mazzetta F, Valente S, Ranieri D, Leone L, Botticelli A, Onesti CE, Lauro S, Raffa S, Torrisi MR, Marchetti P. Molecular Detection of EMT Markers in Circulating Tumor Cells from Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer Patients: Potential Role in Clinical Practice. *Anal Cell Pathol (Amst).* 2018 Feb 27;2018:3506874. doi: 10.1155/2018/3506874. eCollection 2018.
- Nanni M, Ranieri D, Raffa S, Torrisi MR, Belleudi F. Interplay between FGFR2b-induced autophagy and phagocytosis: role of PLC γ -mediated signalling. *J Cell Mol Med.* 2018 Jan;22(1):668-683. doi: 10.1111/jcmm.13352. Epub 2017 Oct 10. PMID: 28994193
- Tammaro A, Raffa S, Petrigliano N, Verdiana Z, Gelormini E, Moliterni E, Magri F, Parisella FR, Persechino S. Marked pseudoepitheliomatous hyperplasia secondary to a red-pigmented tattoo: a case report. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2018 Jul; 32(7):e272-e273. doi: 10.1111/jdv.14806. Epub 2018 Mar 13. PMID: 29357106
- Raffa S, Scrofani C, Valente S, Micaloni A, Forte M, Bianchi F, Coluccia R, Geurts AM, Sciarretta S, Volpe M, Torrisi MR, Rubattu S. In vitro characterization of mitochondrial function and structure in rat and human cells with a deficiency of the NADH: ubiquinone oxidoreductase Ndufc2 subunit. *Hum Mol Genet.* 2017 Dec 1;26(23):4541-4555. doi: 10.1093/hmg/ddx333. PMID: 28973657
- Osman GA, Ricci A, Terzo F, Falasca C, Giovagnoli MR, Bruno P, Vecchione A, Raffa S, Valente S, Torrisi MR, De Dominicis C, Giovagnoli S, Mariotta S. Exogenous lipid pneumonia induced by nasal decongestant. *Clin Respir J.* 2018 Feb;12(2):524-531. doi: 10.1111/crj.12557. Epub 2016 Oct 20. PMID: 27717235
- Leone L, Raffa S, Vetrano M, Ranieri D, Malisan F, Scrofani C, Vulpiani MC, Ferretti A, Torrisi MR, Visco V. Extracorporeal Shock Wave Treatment (ESWT) enhances the in vitro-induced differentiation of human tendon-derived stem/progenitor cells (hTSPCs). *Oncotarget.* 2016 Jan 28. doi: 10.18632/oncotarget.7064. PMID: 26843618
- Leone L, Mazzetta F, Martinelli D, Valente S, Alimandi M, Raffa S, Santino I. Klebsiella pneumoniae Is Able to Trigger Epithelial-Mesenchymal Transition Process in Cultured Airway Epithelial Cells. *PLoS One.* 2016 Jan 26;11(1):e0146365. doi: 10.1371/journal.pone.0146365. PMID: 26812644
- Leone L, Raffa S, Martinelli D, Torrisi MR, Santino I. Carbapenem resistance confers to Klebsiella pneumoniae strains an enhanced ability to induce infection and cell death in epithelial tissue-specific in vitro models. *Future Microbiol.* 2015;10(5):743-61. doi: 10.2217/fmb.14.145. PMID: 26000649
- Belleudi F, Nanni M, Raffa S, Torrisi MR. HPV16 E5 deregulates the autophagic process in human keratinocytes. *Oncotarget.* 2015 Apr 20;6(11):9370-86. PMID: 25826082
- Cruccu G, Pennisi EM, Antonini G, Biasiotta A, di Stefano G, La Cesa S, Leone C, Raffa S, Sommer C, Truini A. Trigeminal isolated sensory neuropathy (TISN) and FOSMN syndrome: despite a dissimilar disease course do they share common pathophysiological mechanisms? *BMC Neurol.* 2014 Dec 19;14:248. doi: 10.1186/s12883-014-0248-2. PMID: 25527047
- Purpura V, Persechino F, Belleudi F, Scrofani C, Raffa S, Persechino S, Torrisi MR. Decreased expression of KGF/FGF7 and its receptor in pathological hypopigmentation. *J Cell Mol Med.* 2014 Dec;18(12):2553-7. doi: 10.1111/jcmm.12411. Epub 2014 Oct 14. PMID: 25313018
- Romiti A, Raffa S, Di Rocco R, Roberto M, Milano A, Zullo A, Leone L, Ranieri D, Mazzetta F, Medda E, Sarcina I, Barucca V, D'Antonio C, Durante V, Ferri M, Torrisi MR, Marchetti P. Circulating tumor cells count predicts survival in colorectal cancer patients. *J Gastrointestin Liver Dis.* 2014 Sep;23(3):279-84. doi: 10.15403/jgld.2014.1121.233. PMID: 25267956

- Aga M, Bentz GL, Raffa S, Torrissi MR, Kondo S, Wakisaka N, Yoshizaki T, Pagano JS, Shackelford J. Exosomal HIF1 α supports invasive potential of nasopharyngeal carcinoma-associated LMP1-positive exosomes. *Oncogene*. 2014 Mar 24. doi: 10.1038/onc.2014.66. PMID: 24662828.
- Avitabile D, Genovese L, Ponti D, Ranieri D, Raffa S, Calogero A, Torrissi MR. Nucleolar localization and circadian regulation of Per2S, a novel splicing variant of the Period 2 gene. *Cell Mol Life Sci*. 2014 Jul;71(13):2547-59. doi: 10.1007/s00018-013-1503-1. Epub 2013 Nov 8. PMID: 24202686
- Di Somma S, Pittoni V, Raffa S, Magrini L, Gagliano G, Marino R, Nobili V, Torrissi MR. IL-18 stimulates B-type natriuretic peptide synthesis by cardiomyocytes in vitro and its plasma levels correlate with B-type natriuretic peptide in non-overloaded acute heart failure patients. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care*. 2013 Jul 29. [Epub ahead of print] PMID:24585936
- Noto A, Raffa S, De Vitis C, Roscilli G, Malpicci D, Coluccia P, Di Napoli A, Ricci A, Giovagnoli MR, Aurisicchio L, Torrissi MR, Ciliberto G, Mancini R. Stearoyl-CoA desaturase-1 is a key factor for lung cancer-initiating cells. *Cell Death Dis*. 2013 Dec 5;4:e947. doi: 10.1038/cddis.2013.444. PMID:24309934
- French D, Belleudi F, Mauro MV, Mazzetta F, Raffa S, Fabiano V, Frega A, Torrissi MR. Expression of HPV16 E5 down-modulates the TGFbeta signaling pathway. *Mol Cancer*. 2013 May 7;12:38. doi: 10.1186/1476-4598-12-38. PMID:23651589
- Ranieri D, Raffa S, Parente A, Rossi Del Monte S, Ziparo V, Torrissi MR. High adhesion of tumor cells to mesothelial monolayers derived from peritoneal wash of disseminated gastrointestinal cancers. *PLoS One*. 2013;8(2):e57659. doi: 10.1371/journal.pone.0057659. Epub 2013 Feb 25. PMID:23451255
- Carico E, Radici M, Losito NS, Raffa S, Firrisi L, Fabiano A, Manola M, Vecchione A, Giovagnoli MR. Expression of E-cadherin and β -catenin in T1 N0 laryngeal cancer. *Anticancer Res*. 2012 Dec;32(12):5245-9. PMID: 23225423
- Ricci A, Cherubini E, Scozzi D, Pietrangeli V, Tabbi L, Raffa S, Leone L, Visco V, Torrissi MR, Bruno P, Mancini R, Ciliberto G, Terzano C, Mariotta S. Decreased expression of autophagic beclin 1 protein in idiopathic pulmonary fibrosis fibroblasts. *J Cell Physiol*. 2013 Jul;228(7):1516-24. doi: 10.1002/jcp.24307. PMID:23444126
- Leone L, Vetrano M, Ranieri D, Raffa S, Vulpiani MC, Ferretti A, Torrissi MR, Visco V. Extracorporeal Shock Wave Treatment (ESWT) improves in vitro functional activities of ruptured human tendon derived-tenocytes. *PLoS ONE* 2012; 7(11):e49759. doi: 10.1371/journal.pone.0049759. Epub 2012 Nov 26. PMID: 23189160.
- Barbara M, Raffa S, Leone L, Murè C, Scrofani C, Monini S, Torrissi MR. Characterization of primary cultures of cholesteatoma-associated fibroblasts. *Otol Neurotol*. 2012 Aug;33(6):988-95. PMID: 22772001
- Carta S, Tassi S, Delfino L, Omenetti A, Raffa S, Torrissi MR, Martini A, Gattorno M, Rubartelli A.. Deficient production of IL-1 receptor antagonist and IL-6 coupled to oxidative stress in cryopyrin-associated periodic syndrome monocytes. *Ann Rheum Dis*. 2012 Sep;71(9):1577-81. Epub 2012 Jun 29. PMID: 22753384
- Battocchio C, Fantozzi C, Rizzo L, Persiani F, Raffa S, Taurino M. Urgent Carotid Surgery: Is It Still out of Debate? *Int J Vasc Med*. 2012;2012:536392. Epub 2012 Mar 19. PMID: 22506117
- Raffa S, Leone L, Scrofani C, Monini S, Torrissi MR, Barbara M. Cholesteatoma-associated fibroblasts modulate epithelial growth and differentiation through KGF/FGF7 secretion. *Histochem Cell Biol*. 2012 Aug;138(2):251-69. Epub 2012 Apr 6. PMID:
- Putignani L, Raffa S, Pescosolido R, Rizza T, Del Chierico F, Leone L, Aimati L, Signore F, Carrozzo R, Callea F, Torrissi MR, Grammatico P. Preliminary evidences on mitochondrial injury and impaired oxidative metabolism in breast cancer. *Mitochondrion*. 2012 May;12(3):363-9. Epub 2012 Feb 18. PMID: 22366096
- Rossi Del Monte S, Ranieri D, Mazzetta F, Kazemi Nava A, Raffa S, Torrissi MR, Ziparo V. Free peritoneal tumor cells detection in gastric and colorectal cancer patients. *J Surg Oncol*. 2012 Jul 1;106(1):17-23. doi: 10.1002/jso.23052. Epub 2012 Jan 18. PMID: 22258756.
- Persechino S, Caperci C, Cortesi G, Persechino F, Raffa S, Pucci E, Tammara A, Torrissi MR. Anetoderma: evidence of the relationship with autoimmune disease and a possible role of macrophages in the etiopathogenesis. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2011 Oct-Dec;24(4):1075-7. PMID: 22230413
- Carlesimo M, Gamba A, La Pietra M, Arcese A, Orsini D, Cortesi G, Raffa S, Torrissi MR, Camplone G. Scleredema adutorum: quali-quantitative analysis of collagen fibers. *J Endocrinol Invest*. 2011 Sep;34(8):650-1. PMID: 22080650
- Luisetti M, Bruno P, Kadija Z, Suzuki T, Raffa S, Torrissi MR, Campo I, Mariani F, Pozzi E, Trapnell BC, Mariotta S. Relationship Among Diffuse Pulmonary Fibrosis, Alveolar Proteinosis And Anti-GM-CSF Autoantibodies. *Respir Care*. 2011 Apr 19. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 21513605. (IF 1.534)

- de Sanctis V, Persechino S, Fanelli A, Valeriani M, Bracci S, D'Arienzo M, Monarca B, Caperchi C, Raffa S, Enrici RM. Role of radiation therapy in mycosis fungoides refractory to systemic therapy. *Eur J Dermatol*. 2011 Mar-Apr;21(2):213-7. PubMed PMID: 21489904. (IF 2.431)
- Persechino S, Caperchi C, Cortesi G, Persechino F, Raffa S, Pulcini F, Tammara A, Torrissi MR. Erythema dyschromicum perstans in phototype II women: three unusual clinical cases studied with electron microscopy. *Eur J Dermatol*. 2011 Mar-Apr;21(2):261-2. PubMed PMID: 21382781. (IF 2.431)
- Carlesimo M, Cortesi G, Gamba A, Narcisi A, Turturro F, Raffa S, Torrissi MR, Camplone G. Ehlers-Danlos syndrome: case report and an electron microscopy study. *Rheumatol Int*. 2012 Jun;32(6):1507-10. Epub 2011 Feb 9. PMID: 21305297. (IF 1.431)
- Carico E, Atlante M, Giarnieri E, Raffa S, Bucci B, Giovagnoli MR, Vecchione A. E-cadherin and alpha-catenin expression in normal, hyperplastic and neoplastic endometrium. *Anticancer Res*. 2010 Dec;30(12):4993-7. PubMed PMID: 21187480. (IF 1.656)
- Verga Falzacappa C, Mangialardo C, Raffa S, Mancuso A, Piergrossi P, Moriggi G, Piro S, Stigliano A, Torrissi MR, Brunetti E, Toscano V, Misiti S. The thyroid hormone T3 improves function and survival of rat pancreatic islets during in vitro culture. *Islets*. 2010 Mar-Apr;2(2):96-103. PubMed PMID: 21099301.
- d'Alessandro F, Raffa S, Murè C, Kovacs D, Torrissi MR, Barbara M. Paracrine loops of keratinocyte stimulation in cholesteatoma tissue: an immunofluorescence, transmission electron microscopy, and molecular study. *Otol Neurotol*. 2010 Sep;31(7):1163-9. PubMed PMID: 20679958. (IF 2.065)
- Visco V, Raffa S, Elia J, Delfino M, Imbrogno N, Torrissi MR, Mazzilli F. Morphological sperm defects analyzed by light microscopy and transmission electron microscopy and their correlation with sperm motility. *Int J Urol*. 2010 Mar;17(3):259-66. PubMed PMID: 20409218. (IF 1.460)
- Verga Falzacappa C, Mangialardo C, Patriarca V, Bucci B, Amendola D, Raffa S, Torrissi MR, Silvestrini G, Ballanti P, Moriggi G, Stigliano A, Brunetti E, Toscano V, Misiti S. Thyroid hormones induce cell proliferation and survival in ovarian granulosa cells COV434. *J Cell Physiol*. 2009 Oct;221(1):242-53. PubMed PMID: 19562675. (IF 3.986)
- Persechino S, Raffa S, Caperchi C, Visco V, Verga E, Trappolini M, Torrissi MR. Pityriasis rotunda: sporadic occurrence in an elderly Caucasian patient with diabetes mellitus. *Eur J Dermatol*. 2009 Jul-Aug;19(4):393-4. Epub 2009 May 25. PubMed PMID: 19467965. (IF 2.431)
- Kovacs D, Raffa S, Flori E, Aspite N, Briganti S, Cardinali G, Torrissi MR, Picardo M. Keratinocyte growth factor down-regulates intracellular ROS production induced by UVB. *J Dermatol Sci*. 2009 May;54(2):106-13. Epub 2009 Feb 27. PubMed PMID: 19250802. (IF 3.712)
- Guzzini M, Raffa S, Geuna S, Nicolino S, Torrissi MR, Tos P, Battiston B, Grassi F, Ferretti A. Denervation-related changes in acetylcholine receptor density and distribution in the rat flexor digitorum sublimis muscle. *Ital J Anat Embryol*. 2008 Oct-Dec;113(4):209-16. PubMed PMID: 19507461.
- Barbara M, Raffa S, Murè C, Manni V, Ronchetti F, Monini S, Torrissi MR. Keratinocyte growth factor receptor (KGF-R) in cholesteatoma tissue. *Acta Otolaryngol*. 2008 Apr;128(4):360-4. PubMed PMID: 18368565. (IF 1.200)
- Santarelli R, Farina A, Granato M, Gonnella R, Raffa S, Leone L, Bei R, Modesti A, Frati L, Torrissi MR, Faggioni A. Identification and characterization of the product encoded by ORF69 of Kaposi's sarcoma-associated herpesvirus. *J Virol*. 2008 May;82(9):4562-72. Epub 2008 Feb 27. PubMed PMID: 18305046. (IF 5.31).
- Putignani L, Raffa S, Pescosolido R, Aimati L, Signore F, Torrissi MR, Grammatico P. Alteration of expression levels of the oxidative phosphorylation system (OXPHOS) in breast cancer cell mitochondria. *Breast Cancer Res Treat*. 2008 Aug;110(3):439-52. PubMed PMID: 17899367. (IF 5.68)
- Taurino M, Raffa S, Mastroddi M, Visco V, Rizzo L, Torrissi MR, Faraglia V. Metalloproteinase expression in carotid plaque and its correlation with plasma levels before and after carotid endarterectomy. *Vasc Endovascular Surg*. 2007 Dec-2008 Jan;41(6):516-21. PubMed PMID: 18166633. (IF 1.154)
- Belleudi F, Leone L, Nobili V, Raffa S, Francescangeli F, Maggio M, Morrone S, Marchese C, Torrissi MR. Keratinocyte growth factor receptor ligands target the receptor to different intracellular pathways. *Traffic*. 2007 Dec;8(12):1854-72. Epub 2007 Oct 17. PubMed PMID: 17944804. (IF 5.73)
- Ceccarelli S, Visco V, Raffa S, Wakisaka N, Pagano JS, Torrissi MR. Epstein-Barr virus latent membrane protein 1 promotes concentration in multivesicular bodies of fibroblast growth factor 2 and its release through exosomes. *Int J Cancer*. 2007 Oct 1;121(7):1494-506. PubMed PMID: 17546597. (IF 4.73)
- Gershburg E, Raffa S, Torrissi MR, Pagano JS. Epstein-Barr virus-encoded protein kinase (BGLF4) is involved in production of infectious virus. *J Virol*. 2007 May;81(10):5407-12. Epub 2007 Mar 14. PubMed PMID: 17360761. (IF 5.31)

Monini S, Torrasi MR, Eliseo I, Visco V, Raffa S, Bandiera G, Nardi C, Ronchetti F, Barbara M. Ultrastructural ciliary findings in nasal obstructive diseases. *Rhinology*. 2005 Dec; 43(4):251-6. PubMed PMID: 16405267. (IF 0.803)

Gonnella R, Farina A, Santarelli R, Raffa S, Feederle R, Bei R, Granato M, Modesti A, Frati L, Delecluse HJ, Torrasi MR, Angeloni A, Faggioni A. Characterization and intracellular localization of the Epstein-Barr virus protein BFLF2: interactions with BFRF1 and with the nuclear lamina. *J Virol*. 2005 Mar; 79(6):3713-27. PubMed PMID: 15731265. (IF 5.31)

Farina A, Feederle R, Raffa S, Gonnella R, Santarelli R, Frati L, Angeloni A, Torrasi MR, Faggioni A, Delecluse HJ. BFRF1 of Epstein-Barr virus is essential for efficient primary viral envelopment and egress. *Virology*. 2005 Mar;79(6):3703-12. PubMed PMID: 15731264. (IF 5.31)

Kovacs D, Falchi M, Cardinali G, Raffa S, Carducci M, Cota C, Amantea A, Torrasi MR, Picardo M. Immunohistochemical analysis of keratinocyte growth factor and fibroblast growth factor 10 expression in psoriasis. *Exp Dermatol*. 2005 Feb;14(2):130-7. PubMed PMID: 15679583. (IF 4.159)

Taurino M, Visco V, Raffa S, Ricci B, Ruggiero M, Torrasi MR, Fiorani P. Matrix metalloproteinase 9 activity in patients before and after endovascular or surgical repair of abdominal aortic aneurysms. *Vascular*. 2004 Sep-Oct;12(5):312-7. PubMed PMID: 15765912. (IF 0.631)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Firma F.to Salvatore Raffa

Roma, 26/02/2019