

Decreto Rettore Università di Roma “La Sapienza” n. 2831/2020 del 11.11.2020

SALVATORE RAFFA

Curriculum Vitae

“ai fini della pubblicazione”

conforme all’art. 4 del Codice in materia di protezione dei dati personali e dall’art. 26 del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33

Roma, 20/11/2020

Part I – General Information

Full Name	Salvatore Raffa
Date of Birth	
Place of Birth	
Citizenship	
Permanent Address	
Mobile Phone Number	
E-mail	
Spoken Languages	Italiano, Francese (B), Inglese (A)

Part II – Education

Type	Year	Institution	Notes (Degree, Experience,...)
Titolo di studio	1993	Sapienza, Università di Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia
Titolo di abilitazione	1993	Sapienza, Università di Roma	Abilitazione all’esercizio della professione di Medico Chirurgo
Titolo di studio	1997	Sapienza, Università di Roma	Specializzazione in Idrologia Medica
Titolo di studio	2006	Sapienza, Università di Roma	Specializzazione in Patologia Clinica
Titolo di abilitazione	2019	ANVUR	Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di II fascia - SC 06/A2 – SSD MED/04

Part III – Appointments

IIIA – Academic Appointments

<i>Start</i>	<i>End</i>	<i>Institution</i>	<i>Position</i>
2010	2013	Sapienza, Università di Roma; Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare	Ricercatore non confermato a tempo pieno; SSD MED/04 – Patologia Generale
2013	Ad oggi	Sapienza, Università di Roma; Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare	Ricercatore confermato a tempo pieno; SSD MED/04 – Patologia Generale
2011	Ad oggi	Sapienza, Università di Roma; Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare	Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale
2018	Ad oggi	Sapienza, Università di Roma; Facoltà di Medicina e Psicologia	Vice Direttore della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica
2019	Ad oggi	Sapienza, Università di Roma; Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare	Membro della Giunta di Dipartimento

IIIB – Other Appointments

<i>Start</i>	<i>End</i>	<i>Institution</i>	<i>Position</i>
1998	2000	Azienda Sanitaria Locale Roma G	Dirigente Medico I livello, incaricato a tempo pieno, disciplina di Medicina di Laboratorio Analisi
2006	2010	Sapienza, Università di Roma; II^ Facoltà di Medicina e Chirurgia & Laboratorio di Patologia Ultrastrutturale, UOC Diagnostica Cellulare – Azienda Ospedaliera Sant’Andrea, Roma	Assegnista di Ricerca SSD MED/04 - Patologia Generale con mansioni di attività assistenziale in diagnostica istocitopatologica ultrastrutturale
2012	ad oggi	Laboratorio di Patologia Ultrastrutturale, UOC Genetica Medica e Diagnostica Cellulare Avanzata (già UOC Diagnostica Cellulare) – Azienda Ospedaliera Sant’Andrea, Roma	Dirigente Medico a tempo indeterminato, disciplina Patologia Generale; Diagnostica istocitopatologica ultrastrutturale

Part IV – Teaching experience

<i>Year</i>	<i>Institution</i>	<i>Lecture/Course</i>
2016-ad oggi	Sapienza, Università di Roma	Docente, membro del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica

2019-ad oggi	Sapienza, Università di Roma	Docente, membro del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Oncologia
2019-ad oggi	Sapienza, Università di Roma	Docente, membro del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica
2006-ad oggi	Sapienza, Università di Roma; Facoltà di Farmacia e Medicina & Facoltà di Medicina e Psicologia; Corso di Laurea Specialistica in <i>Biotecnologie Mediche</i>	Corso di <i>Biotecnologie della Riproduzione Umana</i> (SSD MED/05)
2014-ad oggi	Sapienza, Università di Roma; Facoltà di Medicina e Psicologia; Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in <i>Medicina e Chirurgia</i>	Corso di <i>Patologia Generale e Fisiopatologia Generale</i> (SSD MED/04)
2012-ad oggi	Sapienza, Università di Roma; Facoltà di Medicina e Psicologia; Corso di Laurea Specialistica in <i>Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche</i>	Corso di <i>Patologia Generale, Patologia Molecolare, Immunologia</i> (SSD MED/04)
2015-ad oggi	Sapienza, Università di Roma; Facoltà di Medicina e Psicologia; Corso di Laurea Specialistica in <i>Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche</i>	Corso di <i>Oncologia Medica</i> (SSD MED/06)
2012-ad oggi	Sapienza, Università di Roma; Facoltà di Medicina e Psicologia; Corso di Laurea Specialistica in <i>Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche</i>	Coordinatore dell'insegnamento di <i>Scienze biomediche e correlazioni tecniche-organizzative-didattiche</i>
2012-ad oggi	Sapienza, Università di Roma; Facoltà di Medicina e Psicologia; Corso di Laurea in <i>Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro</i>	Coordinatore dell'insegnamento di <i>Scienze morofunzionali e patologiche</i>
2013-ad oggi	Sapienza, Università di Roma; Facoltà di Medicina e Psicologia; Corso di Laurea in <i>Tecniche di Laboratorio Biomedico</i>	Coordinatore dell'insegnamento di <i>Scienze Umane e del Management Sanitario</i>
2012-ad oggi	Sapienza, Università di Roma; Facoltà di Medicina e Psicologia; Corso di Laurea in <i>Tecniche di Laboratorio Biomedico</i>	Corso di <i>Tecniche di Istopatologia Ultrastrutturale</i> (SSD MED/04)
2013-ad oggi	Sapienza, Università di Roma; Facoltà di Medicina e Psicologia; Corso di Laurea in <i>Tecniche di Laboratorio Biomedico</i>	Corso di <i>Organizzazione di Laboratorio e Accreditamento</i> (SSD MED/46)
2006-ad oggi	Sapienza, Università di Roma; Facoltà di Medicina e Psicologia; Corso di Laurea in <i>Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro</i>	Corso di <i>Patologia Generale</i> (SSD MED/04)
2008-ad oggi	Sapienza, Università di Roma; Facoltà di Medicina e Psicologia; Corso di Laurea in <i>Tecniche della Riabilitazione Psichiatrica</i>	Corso di <i>Patologia Generale</i> (SSD MED/04)
2008-2017	Sapienza, Università di Roma; Facoltà di Medicina e Psicologia; Corso di Laurea in <i>Podologia</i>	Corso di <i>Patologia Generale</i> (SSD MED/04)

2006-2008	Sapienza, Università di Roma; II [^] Facoltà di Medicina e Chirurgia; Corso di Laurea in <i>Infermieristica</i> – Scuola Guardia di Finanza Gaeta	Corso di <i>Patologia Generale</i> (SSD MED/04)
2009-2011	Sapienza, Università di Roma; II [^] Facoltà di Medicina e Chirurgia; Corso di Laurea in <i>Infermieristica</i> –INRCA Roma	Corso di <i>Patologia Generale</i> (SSD MED/04)
2009-2011	Sapienza, Università di Roma; II [^] Facoltà di Medicina e Chirurgia; Corso di Laurea in <i>Terapia Occupazionale</i>	Corso di <i>Patologia Generale</i> (SSD MED/04)
2010-2011	Sapienza, Università di Roma; II [^] Facoltà di Medicina e Chirurgia; Corso di Laurea in <i>Tecniche di Neurofisiopatologia</i>	Corso di <i>Patologia Generale</i> (SSD MED/04)

Part VI - Funding Information [grants as PI-principal investigator or I-investigator]

Year	Title	Program	Grant value
2009	<i>Ruolo del KGF/FGF7 nella regolazione del processo autofagico: analisi dei possibili meccanismi molecolari condivisi da endocitosi e autofagia.</i>	PRIN 2009	[I]
2010	<i>Growth factor receptors and the HPV16 E5 viral oncoprotein in epithelial homeostasis and tumorigenesis</i>	AIRC 2010	[I]
2011-12	<i>Molecular mechanisms involved in the regulation of epidermal growth and differentiation: role of the endocytosis and signaling of fibroblast growth factor receptors</i>	Sapienza Progetti di Ateneo	[I]
2013-15	<i>Molecular mechanisms of epithelial transformation by human papillomavirus: interplay between growth factor receptors and the HPV16 E5 oncoprotein</i>	Sapienza Progetti di Ateneo	[I]
2014	<i>Role of fibroblast growth factor signaling in epithelial homeostasis and carcinogenesis</i>	AIRC 2014	[I]
2016	<i>Interplay between autophagy and phagocytosis: role for FGFR2b and possible molecular mechanisms involved</i>	Sapienza Progetti di Ateneo 2016	[I]
2017	<i>Role of FGFR2b and its PKC-mediated signaling in the regulation of epithelial cell differentiation</i>	Sapienza Progetti di Ateneo 2017	[I]
2017	<i>FFABR</i>	ANVUR	[PI]
2018	<i>Easy-to-access assay for Circulating Tumor Cell count: a potential tool a tailored therapeutic strategy in castration-resistant prostate cancer patients with bone metastases</i>	Sapienza Progetti di Ateneo 2018	[PI]
2019	<i>Peripheral blood mononuclear cells as potential tool to explore the role of oxidative stress in the progression of Carotid Atherosclerotic Disease</i>	Sapienza Progetti di Ateneo 2019	[PI]

Part VII – Research Activities

Keywords	Brief Description
KGFR, receptor tyrosine kinases; EGF, FGF7, hyperproliferative epithelial diseases; cholesteatoma; psoriasis	<p>1) Analisi dell'espressione di recettori per fattori di crescita epiteliale in modelli sperimentali cellulari e tessutali e studio del loro ruolo nei processi iperproliferativi e neoplastici</p>
Gammaherpesviruses; EBV maturation; EBV nuclear egress; KSHV intracellular maturation	<p>2) Meccanismi di maturazione degli Herpesvirus ed analisi della localizzazione intracellulare e della funzione di glicoproteine virali in cellule infettate.</p>
mitochondrial dysfunction; mitochondrial damage; mitophagy; oxidative stress; OXPHOS; Coronary artery disease; heart failure; Breast cancer	<p>3) Studio di pattern morfo-funzionali mitocondriali nella patologia cardiovascolare e in modelli sperimentali di carcinoma mammario.</p>
peritoneal cytology; peritoneal washing; circulating tumor cells; immunomagnetic enrichment; colorectal cancer; lung cancer; EMT	<p>4) Ottimizzazione di metodi per l'isolamento, la separazione e la caratterizzazione di cellule tumorali circolanti e disseminate nelle neoplasie epiteliali maligne</p>
Ultrastructural pathology; morphometry; renal biopsy; skin biopsy; muscle biopsy; nerve biopsy; sperm morphology	<p>5) Tecniche di morfometria e di analisi di immagine digitale applicate alla patologia e alla diagnostica ultrastrutturale.</p>

Part VIII – Summary of Scientific Achievements

Data Base	WOS – (agg. 2020-11-12)
Reasercher ID	AAL-5514-2020
Papers [international]	66 (2004-2020)
Total Impact factor	215.619
Average Impact factor per Product	3.31
Total Citations	1167
Average Citations per Product	17.7
Average Citations per year	72.9
Hirsch (H) index	19
Normalized H index*	1.11

*H index divided by the academic seniority.

Part IX– Selected Publications

List of the publications selected for the evaluation.

1. Forte M, Bianchi F, Cotugno M, Marchitti S, De Falco E, **Raffa S**, Stanzone R, Di Nonno F, Chimenti I, Palmerio S, Pagano F, Petrozza V, Micaloni A, Madonna M, Reluenti M, Torrisi MR, Frati G, Volpe M, Rubattu S, Sciarretta S. *Pharmacological restoration of autophagy reduces hypertension-related stroke occurrence*. **Autophagy**. 2019 Nov 12;1-14. doi: 10.1080/15548627.2019.1687215 PMID: 31679456.
[WOS] Journal Impact Factor 2019: **9.770**; citations no: **8**
[Scopus] citations no: **5**
2. **Raffa, S.**, Chin, X. L. D., Stanzone, 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, Jul 1;286:127-133. doi: 10.1016/j.ijcard.2019.02.027. Epub 2019 Feb 14. PMID: 30808603
[WOS] Journal Impact Factor 2019: **3.229**; citations no: **3**
[Scopus] citations no: **2**
3. Coluccia R and **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.
[Scopus] citations no: **5**
4. 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. *Corresponding Author
[WOS] Journal Impact Factor 2018: **1.788**; citations no: **13**
[Scopus] citations no: **14**
5. **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
[WOS] Journal Impact Factor 2017: **4.902**; citations no: **8**
[Scopus] citations no: **10**
6. Aga M, Bentz GL, **Raffa S**, Torrisi 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.
[WOS] Journal Impact Factor 2014: **8.459**; citations no: **162**
[Scopus] citations no: **178**

7. Noto A, **Raffa S**, De Vitis C, Roscilli G, Malpicci D, Coluccia P, Di Napoli A, Ricci A, Giovagnoli MR, Aurisicchio L, Torrisi 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
[WOS] Journal Impact Factor 2013: **5.177**; citations no: **64**
[Scopus] citations no: **72**
8. Ranieri D, **Raffa S***, Parente A, Rossi Del Monte S, Ziparo V, Torrisi 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. *Corresponding Author
[WOS] Journal Impact Factor 2013: **3.534**; citations no: **12**
[Scopus] citations no: **12**
9. **Raffa S**, Leone L, Scrofani C, Monini S, Torrisi MR, Barbara M. *Cholesteatoma-associated fibroblasts modulate epithelial growth and differentiation through KGF/FGF7 secretion.* **Histochem Cell Biol.** 2012 Aug;138(2):251-69. doi: 10.1007/s00418-012-0947-y. Epub 2012 Apr 6. PMID: 22481617; PMCID: PMC3407559.
[WOS] Journal Impact Factor 2012: **2.613**; citations no: **25**
[Scopus] citations no: **26**
10. Putignani L, **Raffa S**, Pescosolido R, Aimati L, Signore F, Torrisi 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.
[WOS] Journal Impact Factor 2008: **5.684**; citations no: **45**
[Scopus] citations no: **48**
11. Ceccarelli S, Visco V, **Raffa S**, Wakisaka N, Pagano JS, Torrisi 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.
[WOS] Journal Impact Factor 2007: **4.555**; citations no: **59**
[Scopus] citations no: **60**
12. Gershburg E, **Raffa S**, Torrisi 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.
[WOS] Journal Impact Factor 2007: **5.332**; citations no: **58**
[Scopus] citations no: **64**

All publication (last 15 years)

- Menè P, De Alexandris L, Moioli A, **Raffa S**, Stoppacciaro A. *Monoclonal Gammopathies of Renal Significance: Renal Biopsy and Beyond.* **Cancers** (Basel). 2020 Jun 30;12(7):E1741. doi: 10.3390/cancers12071741. PMID: 32629844.
[WOS] Journal Impact Factor 2019: **6.126**; citations no: **0**
[Scopus] citations no: **1**
- Forte M, Bianchi F, Cotugno M, Marchitti S, De Falco E, **Raffa S**, Stanzone R, Di Nonno F, Chimenti I, Palmerio S, Pagano F, Petrozza V, Micaloni A, Madonna M, Relucenti M, Torrisi MR, Frati G, Volpe M, Rubattu S, Sciarretta S. *Pharmacological restoration of autophagy reduces hypertension-related stroke occurrence.* **Autophagy**. 2020 Aug;16(8):1468-1481. doi: 10.1080/15548627.2019.1687215. Epub 2019 Nov 12. PMID: 31679456; PMCID: PMC7469607.
[WOS] Journal Impact Factor 2019: **9.770**; citations no: **8**
[Scopus] citations no: **5**
- Tammaro A, Magri F, Chello C, Sernicola A, Luzi F, De Marco G, **Raffa S**. *A peculiar adverse reaction to blue pigment tattoo.* **J Cosmet Dermatol.** 2020 May 19. doi: 10.1111/jocd.13494. Epub ahead of print. PMID: 32428331.
[WOS] Journal Impact Factor 2019: **1.621**; citations no: **0**
[Scopus] citations no: **0**.
- Tammaro A, Chello C, Magri F, Gelormini E, Parisella FR, Daniele A, Signati F, Persechino S, Raffa S. *Atypical koebner phenomenon on a tattoo.* **J Cosmet Dermatol.** 2020 May;19(5):1205-1207. doi: 10.1111/jocd.13147. Epub 2019 Sep 10. PMID: 31502739
[WOS] Journal Impact Factor 2019: **1.621**; citations no: **0**
[Scopus] citations no: **0**.
- Terzo F, Ricci A, D'Ascanio M, **Raffa S**, Mariotta S. *Amiodarone-induced pulmonary toxicity with an excellent response to treatment: A case report.* **Respir Med Case Rep.** 2019 Nov 29;29:100974. doi: 10.1016/j.rmc.2019.100974. eCollection 2020. PMID: 3185344.
[WOS] Journal Impact Factor 2019: **-**; citations no: **1**
[Scopus] citations no: **1**
- Rubattu S, Forte M, **Raffa S**. *Circulating Leukocytes and Oxidative Stress in Cardiovascular Diseases: A State of the Art.* **Oxid Med Cell Longev.** 2019 Oct 15;2019:2650429. doi: 10.1155/2019/2650429. eCollection 2019. PMID: 31737166.
[WOS] Journal Impact Factor 2019: **5.076**; citations no: **4**
[Scopus] citations no: **3**
- Cordero-Sanchez C, Riva B, Reano S, Clemente N, Zaggia I, Ruffinatti FA, Potenzieri A, Pirali T, **Raffa S**, Sangaletti S, Colombo MP, Bertoni A, Garibaldi M, Filigheddu N, Genazzani AA. *A luminal EF-hand mutation in STIM1 in mice causes the clinical hallmarks of tubular aggregate myopathy.* **Dis Model Mech.** 2019 Dec 3;13(2). pii: dmm041111. doi: 10.1242/dmm.041111. PMID: 31666234.
[WOS] Journal Impact Factor 2019: **4.651**; citations no: **2**
[Scopus] citations no: **1**
- Del Porto F, Cifani N, Proietta M, Dezi T, Tritapepe L, **Raffa S**, Micaloni A, Taurino M. *Lag3(+) regulatory T lymphocytes in critical carotid artery stenosis.* **Clin Exp Med.** 2019 Nov;19(4):463-468. doi: 10.1007/s10238-019-00570-x. Epub 2019 Jul 13. PMID: 31302842.
[Scopus] citations no: **1**.
- **Raffa, S.**, Chin, X. L. D., Stanzone, 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, Jul 1;286:127-133. doi: 10.1016/j.ijcard.2019.02.027. Epub 2019 Feb 14. PMID: 30808603
[WOS] Journal Impact Factor 2019: **3.229**; citations no: **3**
[Scopus] citations no: **2**.

- Pisanu ME, Maugeri-Saccà M, Fattore L, Bruschini S, De Vitis C, Tabbì 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.
[WOS] Journal Impact Factor 2019: **5.646**; citations no: **16**
[Scopus] citations no: **16**.
- Coluccia R and **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
[Scopus] citations no: **5**.
- 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.
[WOS] Journal Impact Factor 2018: **5.883**; citations no: **5**
[Scopus] citations no: **4**.
- 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.
[WOS] Journal Impact Factor 2018: **1.788**; citations no: **13**
[Scopus] citations no: **14**.
- 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
[WOS] Journal Impact Factor 2018: **4.658**; citations no: **4**
[Scopus] citations no: **3**.
- Tammaro A, **Raffa S**, Petriglione 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
[WOS] Journal Impact Factor 2018: **5.113**; citations no: **2**
[Scopus] citations no: **5**.
- **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
[WOS] Journal Impact Factor 2017: **4.902**; citations no: **8**
[Scopus] citations no: **10**.
- 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 lipoid 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

[WOS] Journal Impact Factor 2018: **1.751**; citations no: **4**

[Scopus] citations no: **6**.

- 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
[WOS] Journal Impact Factor 2016: **5.168**; citations no: **12**
[Scopus] citations no: **17**.
- 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
[WOS] Journal Impact Factor 2016: **2.806**; citations no: **9**
[Scopus] citations no: **11**.
- 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
[WOS] Journal Impact Factor 2016: **3.637**; citations no: **1**
[Scopus] citations no: **1**. (Journal Impact Factor 2015: **3.637**)
- 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.
[WOS] Journal Impact Factor 2015: **5.008**; citations no: **15**
[Scopus] citations no: **13**.
- Crucu 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
[WOS] Journal Impact Factor 2014: **2.040**; citations no: **11**
[Scopus] citations no: **11**.
- 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
[WOS] Journal Impact Factor 2014: **4.014**; citations no: **8**
[Scopus] citations no: **9**.
- 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.arom1. PMID: 25267956
[WOS] Journal Impact Factor 2014: **2.202**; citations no: **27**
[Scopus] citations no: **32**.
- Aga M, Bentz GL, **Raffa S**, Torrisi MR, Kondo S, Wakisaka N, Yoshizaki T, Pagano JS, Shackelford J. *Exosomal HIF1 α supports invasive potential of nasopharyngeal carcinoma-associated LMPI-positive exosomes*. **Oncogene.** 2014 Mar 24. doi: 10.1038/onc.2014.66. PMID: 24662828.
[WOS] Journal Impact Factor 2014: **8.459**; citations no: **162**
[Scopus] citations no: **178**.

- Avitabile D, Genovese L, Ponti D, Ranieri D, **Raffa S**, Calogero A, Torrisi 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
[WOS] Journal Impact Factor 2014: **5.808**; citations no: **11**
[Scopus] citations no: **12**.
- Di Somma S, Pittoni V, **Raffa S**, Magrini L, Gagliano G, Marino R, Nobili V, Torrisi 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.** 2017 Aug;6(5):450-461. doi: 10.1177/2048872613499282. Epub 2013 Jul 29. PMID: 24585936.
[WOS] Journal Impact Factor 2017: -; citations no: **4**
[Scopus] citations no: **10**.
- Noto A, **Raffa S**, De Vitis C, Roscilli G, Malpicci D, Coluccia P, Di Napoli A, Ricci A, Giovagnoli MR, Aurisicchio L, Torrisi 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
[WOS] Journal Impact Factor 2013: **4.842**; citations no: **64**
[Scopus] citations no: **72**.
- French D, Belleudi F, Mauro MV, Mazzetta F, **Raffa S**, Fabiano V, Frega A, Torrisi 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
[WOS] Journal Impact Factor 2013: **5.397**; citations no: **21**
[Scopus] citations no: **26**.
- Ranieri D, **Raffa S**, Parente A, Rossi Del Monte S, Ziparo V, Torrisi 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
[WOS] Journal Impact Factor 2013: **3.534**; citations no: **12**
[Scopus] citations no: **12**.
- Carico E, Radici M, Losito NS, **Raffa S**, Firrisi L, Fabiano A, Manola M, Vecchione A, Giovagnoli MR. *Expression of E-cadherin and α -catenin in T1 N0 laryngeal cancer.* **Anticancer Res.** 2012 Dec;32(12):5245-9. PMID: 23225423
[WOS] Journal Impact Factor 2012: **1.713**; citations no: **3**
[Scopus] citations no: **5**. (Journal Impact Factor 2012: **1.713**)
- Ricci A, Cherubini E, Scozzi D, Pietrangeli V, Tabbì L, **Raffa S**, Leone L, Visco V, Torrisi 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
[WOS] Journal Impact Factor 2013: **3.874**; citations no: **31**
[Scopus] citations no: **34**.
- Leone L, Vetrano M, Ranieri D, **Raffa S**, Vulpiani MC, Ferretti A, Torrisi 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.
[WOS] Journal Impact Factor 2012: **3.730**; citations no: **28**
[Scopus] citations no: **29**.
- Barbara M, **Raffa S**, Leone L, Murè C, Scrofani C, Monini S, Torrisi MR. *Characterization of primary*

cultures of cholesteatoma-associated fibroblasts. **Otol Neurotol.** 2012 Aug;33(6):988-95. PMID: 22772001
[WOS] Journal Impact Factor 2019: **2.014**; citations no: **4**
[Scopus] citations no: **3**.

- Carta S, Tassi S, Delfino L, Omenetti A, **Raffa S**, Torrisi 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
[WOS] Journal Impact Factor 2012: **9.111**; citations no: **36**
[Scopus] citations no: **41**.
- 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
[WOS] Journal Impact Factor 2012: **-**; citations no: **6**
[Scopus] citations no: **7**.
- **Raffa S**, Leone L, Scrofani C, Monini S, Torrisi MR, Barbara M. *Cholesteatoma-associated fibroblasts modulate epithelial growth and differentiation through KGF/FGF7 secretion.* **Histochem Cell Biol.** 2012 Aug;138(2):251-69. doi: 10.1007/s00418-012-0947-y. Epub 2012 Apr 6. PMID: 22481617; PMCID: PMC3407559.
[WOS] Journal Impact Factor 2012: **2.613**; citations no: **25**
[Scopus] citations no: **26**
- Putignani L, **Raffa S**, Pescosolido R, Rizza T, Del Chierico F, Leone L, Aimati L, Signore F, Carrozzo R, Callea F, Torrisi 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
[WOS] Journal Impact Factor 2012: **4.025**; citations no: **22**
[Scopus] citations no: **23**
- Rossi Del Monte S, Ranieri D, Mazzetta F, Kazemi Nava A, **Raffa S**, Torrisi 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.
[WOS] Journal Impact Factor 2012: **2.644**; citations no: **22**
[Scopus] citations no: **21**
- Persechino S, Caperchi C, Cortesi G, Persechino F, **Raffa S**, Pucci E, Tammaro A, Torrisi 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
[WOS] Journal Impact Factor 2011: **2.991**; citations no: **4**
[Scopus] citations no: **5**
- Carlesimo M, Gamba A, La Pietra M, Arcese A, Orsini D, Cortesi G, **Raffa S**, Torrisi MR, Campalone G. *Scleredema adiutorum: quali-quantitative analysis of collagen fibers.* **J Endocrinol Invest.** 2011 Sep;34(8):650-1. PMID: 22080650
[WOS] Journal Impact Factor 2011: **1.566**; citations no: **0**
[Scopus] citations no: **0**
- Luisetti M, Bruno P, Kadija Z, Suzuki T, **Raffa S**, Torrisi 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. PubMed PMID: 21513605.
[WOS] Journal Impact Factor 2011: **2.012**; citations no: **6**
[Scopus] citations no: **7**

- 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.
 [WOS] Journal Impact Factor 2012: **2.526**; citations no: **3**
 [Scopus] citations no: **5**
- Persechino S, Caperchi C, Cortesi G, Persechino F, **Raffa S**, Pulcini F, Tammaro A, Torrisi 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.
 [WOS] Journal Impact Factor 2011: **2.526**; citations no: **2**
 [Scopus] citations no: **3**
- Carlesimo M, Cortesi G, Gamba A, Narcisi A, Turturro F, **Raffa S**, Torrisi 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.
 [WOS] Journal Impact Factor 2012: **2.214**; citations no: **7**
 [Scopus] citations no: **7**
- 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.
 [WOS] Journal Impact Factor 2010: **1.656**; citations no: **18**
 [Scopus] citations no: **18**
- Verga Falzacappa C, Mangialardo C, **Raffa S**, Mancuso A, Piergrossi P, Moriggi G, Piro S, Stigliano A, Torrisi 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.
 [WOS] Journal Impact Factor 2010: -; citations no: **18**
 [Scopus] citations no: **19**
- d'Alessandro F, **Raffa S**, Murè C, Kovacs D, Torrisi 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.
 [WOS] Journal Impact Factor 2010: **2.065**; citations no: **6**
 [Scopus] citations no: **7**
- Visco V, **Raffa S**, Elia J, Delfino M, Imbrogno N, Torrisi 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.
 [WOS] Journal Impact Factor 2010: **1.460**; citations no: **13**
 [Scopus] citations no: **11**
- Verga Falzacappa C, Mangialardo C, Patriarca V, Bucci B, Amendola D, **Raffa S**, Torrisi 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.
 [WOS] Journal Impact Factor 2009: **4.586**; citations no: **13**
 [Scopus] citations no: **17**
- Persechino S, **Raffa S**, Caperchi C, Visco V, Verga E, Trappolini M, Torrisi 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.
 [WOS] Journal Impact Factor 2009: **2.251**; citations no: **2**

[Scopus] citations no: 6 (Journal Impact Factor 2009: 2.251)

- Kovacs D, **Raffa S**, Flori E, Aspite N, Briganti S, Cardinali G, Torrisi 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.

[WOS] Journal Impact Factor 2009: 3.713; citations no: 31

[Scopus] citations no: 33

- Guzzini M, **Raffa S**, Geuna S, Nicolino S, Torrisi 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.

[Scopus] citations no: 8.

- Barbara M, **Raffa S**, Murè C, Manni V, Ronchetti F, Monini S, Torrisi MR. *Keratinocyte growth factor receptor (KGF-R) in cholesteatoma tissue*. **Acta Otolaryngol.** 2008 Apr;128(4):360-4. PubMed PMID: 18368565.

[WOS] Journal Impact Factor 2008: 0.868; citations no: 16

[Scopus] citations no: 16

- Santarelli R, Farina A, Granato M, Gonnella R, **Raffa S**, Leone L, Bei R, Modesti A, Frati L, Torrisi 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.

[WOS] Journal Impact Factor 2008: 5.308; citations no: 33

[Scopus] citations no: 32

- Putignani L, **Raffa S**, Pescosolido R, Aimati L, Signore F, Torrisi 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.

[WOS] Journal Impact Factor 2008: 5.684; citations no: 45

[Scopus] citations no: 48

- Taurino M, **Raffa S**, Mastroddi M, Visco V, Rizzo L, Torrisi 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.

[Scopus] citations no: 17

- Belleudi F, Leone L, Nobili V, **Raffa S**, Francescangeli F, Maggio M, Morrone S, Marchese C, Torrisi 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.

[WOS] Journal Impact Factor 2007: 6.533; citations no: 42

[Scopus] citations no: 41

- Ceccarelli S, Visco V, **Raffa S**, Wakisaka N, Pagano JS, Torrisi 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.

[WOS] Journal Impact Factor 2007: 4.555; citations no: 59

[Scopus] citations no: 60

- Gershburg E, **Raffa S**, Torrisi 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.

[WOS] Journal Impact Factor 2007: 5.332; citations no: 58

[Scopus] citations no: **64**

- Monini S, Torrisi 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.

[WOS] Journal Impact Factor 2005: **0.621**; citations no: **2**

[Scopus] citations no: **3**

- Gonnella R, Farina A, Santarelli R, **Raffa S**, Feederle R, Bei R, Granato M, Modesti A, Frati L, Delecluse HJ, Torrisi 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.

[WOS] Journal Impact Factor 2005: **5.178**; citations no: **82**

[Scopus] citations no: **82**

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

[WOS] Journal Impact Factor 2005: **5.178**; citations no: **72**

[Scopus] citations no: **71**

- Kovacs D, Falchi M, Cardinali G, **Raffa S**, Carducci M, Cota C, Amantea A, Torrisi 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.

[WOS] Journal Impact Factor 2005: **2.095**; citations no: **29**

[Scopus] citations no: **29** (Journal Impact Factor 2005: **2.095**)

- Taurino M, Visco V, **Raffa S**, Ricci B, Ruggiero M, Torrisi 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

[Scopus] citations no: **8**

Roma, 20/11/2020

Salvatore Raffa