

Allegato A

Saverio Alberti

Nato ad Arquà Polesine (RO) il 20 Agosto 1955

VERIFICA TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

TITOLI PRESENTATI

- **Laurea**
Medicina e Chirurgia magna cum laude
- **Dottorato di ricerca o titoli equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero**
Dottorato di ricerca in Ricerca farmacologica – Istituto Mario Negri – Milano - 1982
Specializzazione in Oncologia clinica - Università di Ferrara - Magna cum laude - 1982
- **eventuale attività didattica in Italia o all'estero**
Corsi di laurea, Scuole di Specializzazione, Master, Dottorati in diverse Università italiane (Bari, Roma Cattolica, Chieti, Ferrara).
Supervisor Joint PhD program Mario Negri Sud (Italia) e Open University (UK)
Lecturer - Continuing medical education San Antonio, Texas USA (Dicembre 2006)
- **documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri**
Borse di Studio per attività di ricerca (AIRC, CNR, Istituto di ricerche farmacologiche Mario Negri, Italo-American Medical Foundation, Rotary Foundation)
Fellowship in Genetics – Stanford University School of Medicine – Stanford USA – 1983-1986
Ripetuti soggiorni per attività clinica e di ricerca in Istituzioni italiane (Istituto Mario Negri) ed estere (Lutheran Medical Center, New York, NY, USA; CRC Transplantation Biology Center, Harrow, UK; Stanford University, CA, USA; ILRAD Nairobi, Kenia; Riken, Tsukuba, Japan; New York University, NY, USA; ULM WEST Germany)
Consulente di istituti di ricerca. Consulente e membro del board di industrie farmaceutiche in Italia e all'estero (USA). Membro fondatore e Presidente della Società Biotech Oncoxx.
Membro della commissione Spin-off e Brevetti dell'Università di Chieti.
Attività seminariale in Istituzioni italiane e straniere (USA, Francia, Giappone, Germania, Kenia, Slovenia, Croazia) .
- **organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi**
Principal investigator per grants di Charities, MIUR, Ministero della Salute, Ministero dello Sviluppo economico, Regione Abruzzo, Banche, Industrie.
Costituzione ed avviamento del Centro di ricerca oncologico dell' ICC International Cancer Center di Rovigo.
- **titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista**
12 brevetti
2 licenze
2 software
- **relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali**
45 comunicazioni a congressi nazionali e internazionali. Organizzazione di workshop e meeting.

- **premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca**
Membro di società scientifiche e reviewer di progetti per istituzioni nazionali e estere.
Diversi premi e riconoscimenti nazionali e internazionali.

VERIFICA TITOLI VALUTABILI

Presa d'atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art.4 del bando. La Commissione dichiara che i titoli presentati risultano valutabili.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Le pubblicazioni presentate dal Dott. Saverio Alberti (massimo 20) sono le seguenti 20:

1. Luini W., Boraschi D., Alberti S., Aleotti A. and Tagliabue A. Morphological characterization of a cell population responsible for natural killer activity. *Immunology*, 43: 663 (1981).
2. Alberti S. and Herzenberg L. A. DNA methylation prevents transfection of genes for specific surface antigens. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 85: 8391 (1988).
3. Alberti S. and Fornaro M. Higher transfection efficiency of genomic DNA purified with a guanidinium thiocyanate-based procedure. *Nucl. Acids Res.* 18 (2): 351 (1990).
4. Toye P.G., Machugh N.D., Bensaid A.M., Alberti S., Teale A.J. and Morrison W.I. Transfection into mouse L cells of genes encoding two serologically and functionally distinct bovine class I MHC molecules from a MHC-homozygous animal: evidence for a second class I locus in cattle. *Immunology* 70: 20 (1990).
5. Klein C. E., Hartmann B., Schön M. P., Weber L. and Alberti S. Expression of a 38 kD cell surface glycoprotein in transformed human keratinocyte cell lines, basal cell carcinomas and epithelial germs. *J. Invest. Dermatol.* 95: 74 (1990).
6. Alberti S., Nutini M. and Herzenberg L. A. DNA methylation prevents the amplification of TROP1, a tumor-associated cell surface antigen gene. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 91: 5833 (1994).
7. Fornaro M., Dell' Arciprete R., Stella M., Bucci C., Nutini M., Capri M. G. and Alberti S. Cloning of the gene encoding Trop-2, a cell surface glycoprotein expressed by human carcinomas. *Int. J. Cancer* 62: 610-618 (1995).
8. Ripani E., Sacchetti A., Corda D. and Alberti S. The human Trop-2 is a tumor-associated calcium signal transducer. *Int. J. Cancer* 76: 671-676 (1998).
9. El-Sewedy T., Fornaro M. and Alberti S. Cloning of the mouse Trop2 gene - Conservation of a PIP2-binding sequence in the cytoplasmic domain of Trop-2. *Int. J. Cancer* 75: 324-331 (1998).
10. Sacchetti A. and Alberti S., Protein tags enhance GFP folding in eukaryotic cells. *Nature Biotechnology* 17: 1046 (1999).
11. Ciccarelli F., Acciarito A. and Alberti S. Large and diverse numbers of human diseases with HIKE mutations. *Hum. Mol. Genet.* 9:1001-1007 (2000).
12. Sacchetti A., Subramaniam V., Jovin T. M. and Alberti S. Oligomerization of DsRed is required for the generation of a functional red fluorescent chromophore. *FEBS letters* 525 (1-3): 13-19 (2002).

13. Mangino G., Capri M. G., Barnaba V. and Alberti S. Presentation of native Trop-2 tumor antigens to human cytotoxic T lymphocytes by engineered antigen-presenting cells. *Int. J. Cancer* 101(4):353-9 (2002)
14. Romani A., Guerra E., Trerotola M. and Alberti S. Detection and analysis of spliced chimeric mRNAs in sequence databanks. *Nucleic Acids Res.* 31 (4 e17): 1-8 (2003).
15. Cimoli G., Malacarne D., Ponassi R., Valenti M., Alberti S. and Parodi S. Meta analysis of the role of p53 status in isogenic systems tested for sensitivity to cytotoxic anti-neoplastic drugs. *Biochim. Biophys. Acta – Rev. Cancer* 1705: 103– 120 (2004).
16. Querzoli P., Pedriali M., Rinaldi R., Lombardi A.R., Biganzoli E., Boracchi P., Ferretti S., Frasson C., Zanella C., Ghisellini S., Ambrogi F., Antolini L., Piantelli M., Iacobelli S., Marubini E., Alberti S. and Nenci I. Axillary lymph node nanometastases are prognostic factors for disease-free survival and metastatic relapse in breast cancer patients. *Clin. Cancer Res.* 12: 6696-6701 (2006) (corresponding author).
17. Guerra E., Trerotola M., Dell' Arciprete R., Bonasera V., Palombo B., El-Sewedy T., Ciccimarra T., Crescenzi C., Lorenzini F., Rossi C., Vacca G., Lattanzio R., Piantelli M. and Alberti S. A bicistronic Cyclin D1-TROP2 mRNA chimera demonstrates a novel oncogenic mechanism in human tumors. *Cancer Res.* 68: (19): 8113-8121 (2008).
18. Guerra E., Lattanzio R., La Sorda R., Dini F., Piantelli M., Tiboni G.M. and Alberti S. mTrop1/EpCAM knockout mice develop congenital tufting enteropathy through dysregulation of intestinal E-cadherin/ β -catenin. *PLoS One* 7 (11): e49302 (2012).
19. Trerotola M., Cantanelli P., Guerra E., Tripaldi R., Aloisi A.L., Bonasera V., Lattanzio R., de Lange R., Weidle U.H., Piantelli M. and Alberti S. Up-regulation of Trop-2 quantitatively stimulates human cancer growth. *Oncogene* 32: 222-233 (2013).
20. Guerra E., Trerotola M., Aloisi A.L., Tripaldi R., Vacca G., La Sorda R., Lattanzio R., Piantelli M. and Alberti S. The Trop-2 signalling network in cancer growth *Oncogene* 32: 1594-1600 (2013).

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

La Commissione dichiara che tutte le pubblicazioni presentate risultano valutabili

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

99 pubblicazioni di cui circa il 50% primo, ultimo o corresponding author

IF totale 503,914

Citazioni totali 2338

Citazioni medie per pubblicazione 23.6

H index 26

H index normalizzato per età accademica 0,765

ULTERIORI CRITERI

Conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale per professore di prima o seconda fascia ovvero l'80% delle mediane e parametri per diventare professore associato

Conseguita l'abilitazione scientifica nazionale per professore di seconda fascia per il settore concorsuale oggetto della presente valutazione.

Roberto Cangemi

Nato a Roma il 20/04/1973

VERIFICA TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

TITOLI PRESENTATI

- **Laurea**
Medicina e Chirurgia – 1999- Università di Roma “La Sapienza”
- **Dottorato di ricerca o titoli equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero**
Dottorato di ricerca in Epatologia Sperimentale e Clinica – 2009 - Università di Roma “La Sapienza”
Specializzazione in Medicina Interna 70/70 cum laude- Università di Roma “La Sapienza”
- **eventuale attività didattica in Italia o all'estero**
Corsi di laurea e Master Università di Roma “La Sapienza” dal 2205 alla data di presentazione della domanda.
- **documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri**
Borsa di studio per svolgimento attività di ricerca presso il Karolinska Institute, Stockolm, Sweden (11/2000-12/2000).
Resarch assistant Washington University School of Medicine, St. Louis USA (4/2207-6/2008)
Assegno di ricerca (SSD MED/09) Università di Roma “La Sapienza” (9/2009-9/2010)
Prestazione occasionale per attività di ricerca – Università di Roma “La Sapienza” (4/2011-4/2012).
Attività clinica presso l'Università di Roma “La Sapienza” e altre istituzioni italiane 8dal 2004 alla data di presentazione della domanda).
Ricercatore a tempo determinato di tipo A SSD MED/09 dal 3/12/2012 alla data di presentazione della domanda presso l' Università di Roma “La Sapienza”.
- **organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi**
Progetti di ricerca di Ateneo.
- **titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista**
Non documentata
- **relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali**
17 comunicazioni a congressi nazionali e internazionali
- **premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca**
Premio di laurea “Raffaele Bastianelli” con borsa di studio per attività di ricerca all'estero.
2 Premi per presentazioni orali a congressi.
Revisore di riviste scientifiche internazionali

VERIFICA TITOLI VALUTABILI

Preso d'atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art.4 del bando. La Commissione dichiara che i titoli presentati risultano valutabili

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Le pubblicazioni presentate dal Dott. Roberto Cangemi (massimo 20) sono le seguenti 20:

- 1) Pastori D, Farcomeni A, Bucci T, Cangemi R, Ciacci P, Vicario T, Violi F, Pignatelli P. Digoxin treatment is associated with increased total and cardiovascular mortality in anticoagulated patients with atrial fibrillation. *Int J Cardiol.* 2015;180:1-5.
- 2) Cangemi R, Casciaro M, Rossi E, Calvieri C, Bucci T, Calabrese CM, Taliani G, Falcone M, Palange P, Bertazzoni G, Farcomeni A, Grieco S, Pignatelli P, Violi F, Group SS, Group SS. Platelet activation is associated with myocardial infarction in patients with pneumonia. *J Am Coll Cardiol.* 2014;64:1917-1925.
- 3) Pignatelli P, Pastori D, Carnevale R, Farcomeni A, Cangemi R, Nocella C, Bartimoccia S, Vicario T, Saliola M, Lip GY, Violi F. Serum NOX2 and urinary isoprostanes predict vascular events in patients with atrial fibrillation. *Thromb Haemost.* 2014;113. IF: 5.76
- 4) Violi F, Cangemi R, Calvieri C. Pneumonia, thrombosis and vascular disease. *J Thromb Haemost.* 2014;12:1391-1400.
- 5) Cangemi R, Calvieri C, Bucci T, Carnevale R, Casciaro M, Rossi E, Calabrese CM, Taliani G, Grieco S, Falcone M, Palange P, Bertazzoni G, Celestini A, Pignatelli P, Violi F, group Ss. Is NOX2 upregulation implicated in myocardial injury in patients with pneumonia? *Antioxid Redox Signal.* 2014;20:2949-2954.
- 6) Cangemi R, Celestini A, Del Ben M, Pignatelli P, Carnevale R, Proietti M, Calabrese CM, Basili S, Violi F. Role of platelets in NOX2 activation mediated by TNFalpha in heart failure. *Intern Emerg Med.* 2014;9:179-185.
- 7) Cangemi R, Pignatelli P, Carnevale R, Corazza GR, Pastori D, Farcomeni A, Basili S, Davi G, Ferro D, Hiatt WR, Licata G, Lip GY, Loffredo L, Mannucci PM, Vestri A, Violi F, group APs. Cholesteroladjusted vitamin E serum levels are associated with cardiovascular events in patients with non-valvular atrial fibrillation. *Int J Cardiol.* 2013;168:3241-3247.
- 8) Loffredo L, Carnevale R, Cangemi R, Angelico F, Augelletti T, Di Santo S, Calabrese CM, Della Volpe L, Pignatelli P, Perri L, Basili S, Violi F. NOX2 up-regulation is associated with artery dysfunction in patients with peripheral artery disease. *Int J Cardiol.* 2013;165:184-192. IF: 6.18
- 9) Pignatelli P, Carnevale R, Pastori D, Cangemi R, Napoleone L, Bartimoccia S, Nocella C, Basili S, Violi F. Immediate Antioxidant and Antiplatelet Effect of Atorvastatin via Inhibition of NOX2. *Circulation.* 2012, 3;126::92-103.
- 10) Cangemi R, Pignatelli P, Carnevale R, Nigro C, Proietti M, Angelico F, Lauro D, Basili S, Violi F. Platelet isoprostane overproduction in diabetic patients treated with aspirin. *Diabetes.* 2012;61:1626-1632.
- 11) Cangemi R, Celestini A, Calvieri C, Carnevale R, Pastori D, Nocella C, Vicario T, Pignatelli P, Violi F. Different behaviour of NOX2 activation in patients with paroxysmal/persistent or permanent atrial fibrillation. *Heart.* 2012. 98:1063-6
- 12) Pignatelli P, Carnevale R, Cangemi R, Loffredo L, Sanguigni V, Stefanutti C, Basili S, Violi F. Atorvastatin inhibits gp91phox circulating levels in patients with hypercholesterolemia. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2010;30:360-367.
- 13) Cangemi R, Friedmann AJ, Holloszy JO, Fontana L. Long-term effects of calorie restriction on serum sex-hormone concentrations in men. *Aging Cell.* 2010;9:236-242.
- 14) Violi F, Cangemi R. Pioglitazone, Vitamin E, or Placebo for Nonalcoholic Steatohepatitis. *N Engl J Med* 2010; 363:1185-1186.

15) Violi F, Cangemi R. Statin treatment as a confounding factor in human trials with vitamin E. The Journal of nutrition. 2008;138:1179-1181.

16) Pignatelli P, Cangemi R, Celestini A, Carnevale R, Polimeni L, Martini A, Ferro D, Loffredo L, Violi F. Tumour necrosis factor alpha upregulates platelet CD40L in patients with heart failure. Cardiovasc Res. 2008;78:515-522.

17) Cangemi R, Loffredo L, Carnevale R, Perri L, Patrizi MP, Sanguigni V, Pignatelli P, Violi F. Early decrease of oxidative stress by atorvastatin in hypercholesterolaemic patients: effect on circulating vitamin E. Eur Heart J. 2008;29:54-62.

18) Loffredo L, Marcoccia A, Pignatelli P, Andreozzi P, Borgia MC, Cangemi R, Chiarotti F, Violi F. Oxidative-stress-mediated arterial dysfunction in patients with peripheral arterial disease. Eur Heart J. 2007;28:608-612.

19) Cangemi R, Angelico F, Loffredo L, Del Ben M, Pignatelli P, Martini A, Violi F. Oxidative stress-mediated arterial dysfunction in patients with metabolic syndrome: Effect of ascorbic acid. Free Radic Biol Med. 2007;43:853-859

20) Pignatelli P, De Biase L, Lenti L, Tocci G, Brunelli A, Cangemi R, Riondino S, Grego S, Volpe M, Violi F. Tumor necrosis factor-alpha as trigger of platelet activation in patients with heart failure. Blood. 2005;106:1992-1994.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

La Commissione dichiara che tutte le pubblicazioni presentate risultano valutabili.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

52 pubblicazioni internazionali e 1 nazionale di cui 21 come primo/ultimo nome
3 libri

IF totale 330

IF medio per pubblicazione 6.35

Citazioni totali 595

Citazioni medie per pubblicazione 11.44

H index 15

H index normalizzato per età accademica 1,1

ULTERIORI CRITERI

Conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale per professore di prima o seconda fascia ovvero l'80% delle mediane e parametri per diventare professore associato

Conseguita l'abilitazione scientifica nazionale per professore di seconda fascia per il settore concorsuale oggetto della presente valutazione.

Roberto Carnevale

Nato a Roma il 06/12/1974

VERIFICA TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

TITOLI PRESENTATI

- **Laurea**
Biologia - 2000 – Università di Roma “La Sapienza”
- **Dottorato di ricerca o titoli equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero**
Dottorato di ricerca in Patologia umana – 2004 – Università di Roma “La Sapienza”
- **eventuale attività didattica in Italia o all'estero**
Corsi di laurea Università di Roma “La Sapienza” (2004-2008).
- **documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri**
Assegni di ricerca Università di Roma “La Sapienza” (2004-2010)
Assegni di ricerca L. 240/2010 Università di Roma “La Sapienza” (2012-2014)
Prestazione occasionale per attività di ricerca – Università di Roma “La Sapienza” (4/2011-4/2012).
- **organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi**
Progetti di ricerca di Ateneo.
PRIN
Collaborazioni internazionali (Université Paris Descartes, Washington University in Saint Louis, VCU Pauley Heart center Virginia Commonwealth University) e nazionali (Università di Torino)
- **titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista**
1 brevetto
- **relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali**
Invited speaker a congressi nazionali.
- **premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca**
Membro dell'Editorial Board Austin Journal of Vascular Medicine, reviewer di diverse riviste internazionali.

VERIFICA TITOLI VALUTABILI

Preso d'atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art.4 del bando. La Commissione dichiara che i titoli presentati risultano valutabili.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Le pubblicazioni presentate dal Dott. Roberto Carnevale (massimo 20) sono le seguenti 20:

1. Pastori, D., Esposito, A., Carnevale, R., Bartimoccia, S., Novo, M., Fantauzzi, A., Di Campli, F., Pignatelli, P., Violi, F., Mezzaroma, I. HIV-1 induces invivo platelet activation by enhancing platelet NOX2 activity. Journal of Infection, 2015, 70 (6):651-658.

2. Carnevale, R., Bartimoccia, S., Nocella, C., Di Santo, S., Loffredo, L., Illuminati, G., Lombardi, E., Boz, V., Del Ben, M., De Marco, L., Pignatelli, P., Violi, F. LDL oxidation by platelets propagates platelet activation via an oxidative stress-mediated mechanism *Atherosclerosis*. 2014, 237 (1):108-116.
3. Carnevale, R., Loffredo, L., Nocella, C., Bartimoccia, S., Bucci, T., De Falco, E., Peruzzi, M., Chimenti, I., Biondi-Zoccai, G., Pignatelli, P., Violi, F., Frati, G. Epicatechin and catechin modulate endothelial activation induced by platelets of patients with peripheral artery disease (2014) *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2014, art. no. 691015.
4. Carnevale, R., Pignatelli, P., Nocella, C., Loffredo, L., Pastori, D., Vicario, T., Petruccioli, A., Bartimoccia, S., Violi, F. Extra virgin olive oil blunt post-prandial oxidative stress via NOX2 down-regulation. *Atherosclerosis*. 2014, 235 (2):649-658.
5. Carnevale, R., Loffredo, L., Sanguigni, V., Plebani, A., Rossi, P., Pignata, C., Martire, B., Finocchi, A., Pietrogrande, M.C., Azzari, C., Soresina, A.R., Martino, S., Cirillo, E., Martino, F., Pignatelli, P., Violi, F. Different degrees of NADPH oxidase 2 regulation and in vivo platelet Activation: Lesson from chronic granulomatous disease *Journal of the American Heart Association*. 2014, 3 (3), art. no. 000920.
6. Carnevale, R., Biondi-Zoccai, G., Peruzzi, M., De Falco, E., Chimenti, I., Venuta, F., Anile, M., Diso, D., Cavarretta, E., Marullo, A.G.M., Sartini, P., Pignatelli, P., Violi, F., Frati, G. New insights into the steen solution properties: Breakthrough in antioxidant effects via NOX2 downregulation. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2014, art. no. 242180.
7. Carnevale, R., Pastori, D., Peruzzi, M., De Falco, E., Chimenti, I., Biondi-Zoccai, G., Greco, E., Marullo, A.G.M., Nocella, C., Violi, F., Pignatelli, P., Calvieri, C., Frati, G. Total adiponectin is inversely associated with platelet activation and CHA2DS2-VASc score in anticoagulated patients with atrial fibrillatio. *Mediators of Inflammation*, 2014, art. no. 908901.
8. Niccoli, G., Celestini, A., Calvieri, C., Cosentino, N., Falcioni, E., Carnevale, R., Nocella, C., Fracassi, F., Roberto, M., Antonazzo, R.P., Pignatelli, P., Crea, F., Violi, F. Patients with microvascular obstruction after primary percutaneous coronary intervention show a gp91phox (NOX2) mediated persistent oxidative stress after reperfusion. *European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care*. 2013, 2 (4): 379-388.
9. Loffredo, L., Carnevale, R., Cangemi, R., Angelico, F., Augelletti, T., Di Santo, S., Calabrese, C.M., Della Volpe, L., Pignatelli, P., Perri, L., Basili, S., Violi, F. NOX2 up-regulation is associated with artery dysfunction in patients with peripheral artery disease. *International Journal of Cardiology*. 2013, 165 (1):184-192.
10. Carnevale, R., Nocella, C. Alcohol and cardiovascular disease: Still unresolved underlying mechanisms. *Vascular Pharmacology*. 2012, 57 (2-4):69-71.
11. Pignatelli, P., Carnevale, R., Di Santo, S., Bartimoccia, S., Nocella, C., Vicario, T., Loffredo, L., Angelico, F., Violi, F. Rosuvastatin reduces platelet recruitment by inhibiting NADPH oxidase activation. *Biochemical Pharmacology*. 2012, 84 (12):1635-1642.
12. Pignatelli, P., Carnevale, R., Pastori, D., Cangemi, R., Napoleone, L., Bartimoccia, S., Nocella, C., Basili, S., Violi, F. Immediate antioxidant and antiplatelet effect of atorvastatin via inhibition of Nox2. *Circulation*. 2012, 126 (1):92-103.

13. Carnevale, R., Loffredo, L., Pignatelli, P., Nocella, C., Bartimoccia, S., di Santo, S., Martino, F., Catasca, E., Perri, L., Violi, F. Dark chocolate inhibits platelet isoprostanes via NOX2 down-regulation in smokers. *Journal of Thrombosis and Haemostasis* 2012, 10 (1):125-132.
14. Pignatelli, P., Carnevale, R. Megakaryocyte TLR2: Immunity bullet? *Blood*. 2011, 117 (22):5791-5792.
15. Carnevale R, Pignatelli P, Di Santo S, Bartimoccia S, Sanguigni V, Napoleone L, Tanzilli G, Basili S, Violi F. Atorvastatin inhibits oxidative stress via adiponectin-mediated NADPH oxidase down-regulation in hypercholesterolemic patients. *Atherosclerosis*. 2010,213:225-234.
16. Violi, F., Sanguigni, V., Carnevale, R., Plebani, A., Rossi, P., Finocchi, A., Pignata, C., De Mattia, D., Martire, B., Pietrogrande, M.C., Martino, S., Gambineri, E., Soresina, A.R., Pignatelli, P., Martino, F., Basili, S., Loffredo, L. Hereditary deficiency of gp91phox is associated with enhanced arterial dilatation: Results of a multicenter study. *Circulation*2009, 120 (16):1616-1622.
17. Cangemi, R., Loffredo, L., Carnevale, R., Perri, L., Patrizi, M.P., Sanguigni, V., Pignatelli, P., Violi, F. Early decrease of oxidative stress by atorvastatin in hypercholesterolaemic patients: Effect on circulating vitamin E *European Heart Journal*. 2008, 29 (1): 54-62.
18. Martino, F., Pignatelli, P., Martino, E., Morrone, F., Carnevale, R., Di Santo, S., Buchetti, B., Loffredo, L., Violi, F. Early Increase of Oxidative Stress and Soluble CD40L in Children With Hypercholesterolemia. *Journal of the American College of Cardiology*. 2007, 49 (19):1974-1981.
19. Carnevale, R., Pignatelli, P., Lenti, L., Buchetti, B., Sanguigni, V., Di Santo, S., Violi, F. LDL are oxidatively modified by platelets via GP91phox and accumulate in human monocytes. *FASEB Journal*. 2007, 21 (3): 927-934.
20. Sanguigni, V., Pignatelli, P., Lenti, L., Ferro, D., Bellia, A., Carnevale, R., Tesaro, M., Sorge, R., Lauro, R., Violi, F. Short-term treatment with atorvastatin reduces platelet CD40 ligand and thrombin generation in hypercholesterolemic patients. *Circulation*. 2005, 111 (4):412-419.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

La Commissione dichiara che tutte le pubblicazioni presentate risultano valutabili.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

65 pubblicazioni su riviste internazionali e 1 su riviste nazionali

IF totale 369

IF medio per pubblicazione 5.67

Citazioni totali 912 (Scopus) 998 (ISI)

Citazioni medie per pubblicazione 14.2 (Scopus) 15,6 (ISI)

H index 16 (Scopus) 17 (ISI)

H index normalizzato per età accademica 1,28 (Scopus) 1,3 (ISI)

ULTERIORI CRITERI

Conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale per professore di prima o seconda fascia ovvero l'80% delle mediane e parametri per diventare professore associato

Conseguita l'abilitazione scientifica nazionale per professore di seconda fascia per il settore concorsuale oggetto della presente valutazione.

Fiorella Di Egidio

Nata a Nereto (TE) il 15/07/1979

VERIFICA TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

TITOLI PRESENTATI

- **Laurea**
Medicina Veterinaria 2008 Università di Teramo
Biotecnologie della riproduzione 2014 Università di Teramo
- **Dottorato di ricerca o titoli equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero**
Dottorato in Epidemiologie e diagnostica avanzata in patologia comparata
- **eventuale attività didattica in Italia o all'estero**
Membro commissione esami corso di laurea Università di Teramo
- **documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri**
non documentato
- **organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi**
Partecipazione a Progetto Angioplac (ERC), Progetto Next-Gene(EU FP7-KBBE-2009-3 Programme)
Prin 2009, Progetto Oviteca Fondazione Tercas (Teramo)
- **titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista**
non documentato
- **relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali**
non documentato
- **premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca**
non documentato

VERIFICA TITOLI VALUTABILI

Preso d'atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art.4 del bando. La Commissione dichiara che i titoli presentati risultano valutabili.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Le pubblicazioni presentate dal Dott.ssa Fiorella Di Egidio (massimo 20) sono le seguenti 15:

Federica Zacchini, Marta Czernik, Domenico Iuso, Paola Toschi, Fiorella Di Egidio, Pier Augusto Scapolo, Pasqualino Loi, and Grazyna Ptak.
Efficient Production and Cellular Characterization of Sheep Androgenetic Embryos.
Cellular Reprogramming Volume 13, Number 6, 2011.

Domenico Iuso, Marta Czernik, Fiorella Di Egidio, Silvestre Sampino, Federica Zacchini, Michal Bochenek, Smorag group, Grazyna Ptak and Pasqualino Loi
Preservation of genomic integrity in freeze dried mammalian cells.
Plos One, 8 Gennaio 2013.

Barbaro K, Di Egidio F, Amaddeo A, Lupoli G, Eramo S, Barraco G, Amaddeo D, Gallottini C, "Morphological Evaluation of Mesenchymal Stem Cells Derived from Adipose Tissue of Dog Treated with Different Concentrations of Nano Hydroxy Apatite", XI International Science Conference, Rome, Italy, September 18-19 2014.

Barbaro K, Di Egidio F, Amaddeo A, Canonoci F, Eramo S, Barraco G, Gallottini C, "Study of the in vitro Differentiation Capacity of Chondrocytes Isolated from Equine Trachea", XI International Science Conference, Rome, Italy, September 18-19 2014.

Barbaro K, Di Egidio F, Amaddeo A, Lupoli G, Eramo S, Barraco G, Gallottini C, "Effect of Nano Hydroxy Apatite on the in vitro Growth of Mesenchymal Stem Cells Isolated from Adipose Tissue of Dog", XI International Science Conference, Rome, Italy, September 18-19 2014.

Domenico Iuso, Debora Anzalone, Paola Toschi, Fiorella Di Egidio, Marta Czernik, Federica Zacchini, Grazyna Ptak & Pasqualino Loi, "Treatment of somatic cells with BIO improves the nuclear reprogramming of sheep fibroblasts" Ovarian Club, Praga, 8-11 Novembre 2012

Czernik M 1, Zacchini F1, Di Egidio F1, Iuso D1, Modlinski AJ2, Loi P1 & Ptak G1 "Ultrastructure analysis of blastocysts produced by somatic cell nuclear transfer (SCNT)" Ovarian Club, Praga, 8-11 Novembre 2012

Domenico Iuso, Marta Czernik, Fiorella Di Egidio, Silvestre Sampino, Federica Zacchini, Michal Bochenek, Smorag group, Grazyna Ptak and Pasqualino Loi, "Assessing genome stability in lyophilized somatic cells before and after nuclear transfer" Congress Ovarianclub, Barcelona, Spain 3-6 November 2011, " The oocyte: from Basic Research to Clinical Practise".

Fidanza A, Toschi P, Czernik M, Palmieri C, Di Egidio F, Loi P, Ptak G, "Insufficient placental vascularization causes defective heart development in sheep embryo in vitro produced" The 4th International IVI Congress Valencia Spain, 7-9 April 2011

Czernik M, Zacchini F, Di Egidio F, Loi P, Ptak G, "Expression and subcellular organization of de novo DNA methyltransferase (Dnmts) in adult and prepubertal oocytes and embryos in sheep" Meeting SRF (Society for Reproduction and Fertility) 2010, 11-13 July 2010 Sutton Bonington Campus, Nottingham.

Zacchini F, Czernik M, Pizzuto A, Di Egidio F, Scapolo PA, Ptak G, Loi P, "Production of androgenetic sheep embryos", Gemini 2nd General Meeting. Alghero (Italy) 1st-3rd October 2009.

Iuso D, Sampino S, Zacchini F, Fidanza A, Di Egidio F, Loi P, Ptak G, " Epigenetic immaturity of mature oocytes and embryos derived from prepubertal sheep", Gemini 2nd General Meeting. Alghero (Italy) 1st-3rd October 2009.

P Toschi, A Fidanza, N Pasquariello, M Czernik , F Di Egidio, M Maccarrone, P Loi & G Ptak, "Unbalanced expression of a panel of relevant imprinted and non imprinted genes regulating placental growth and angiogenesis in sheep fetuses produced by Assisted Reproductive Technologies (ART)" Annual Conference 2009-07-09, 12.14 July 2009 St Catherine's College, Oxford

F Zacchini, M Czernik, a Pizzuto, F Di Egidio, G Ptak & L Loi, "Simplifying sheep androgenetic production" Annual Conference 2009-07-09, 12.14 July 2009 St Catherine's College, Oxford

P Toschi, A Fidanza, N Pasquariello, M Czernik , F Di Egidio, M Maccarrone, P Loi & G Ptak, "Espressione sbilanciata di geni improntati e non improntati che regolano la crescita placentare e l'angiogenesi in feti di pecora prodotti attraverso tecnologie di riproduzione assistita (ART)" VIII Convegno Nazionale SO.FI.VET, Bertinoro (FC), 25-27 Giugno 2009

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

La Commissione dichiara che tutte le pubblicazioni presentate risultano valutabili.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

2 pubblicazioni su riviste internazionali e 13 Abstract di congresso

IF totale 4.98

IF medio per pubblicazione 2.49

Citazioni totali 9

Citazioni medie per pubblicazione 4,5

H index 2

H index normalizzato per età accademica non valutabile 0,3

ULTERIORI CRITERI

Conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale per professore di prima o seconda fascia ovvero l'80% delle mediane e parametri per diventare professore associato

Non presente

Manuela Ferracin

Nata a Legnago (VR) il 17/09/1978

VERIFICA TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

TITOLI PRESENTATI

- **Laurea**
Biotechnologie indirizzo medico - 110/110 e lode - 2003
- **Dottorato di ricerca o titoli equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero**
Dottorato di ricerca in Farmacologia e Oncologia Molecolare – Università di Ferrara 2007
- **eventuale attività didattica in Italia o all'estero**
Corsi di laurea, Master, Scuole di perfezionamento, Corsi ECM, Corsi di perfezionamento in Università (Urbino, Padova, Ferrara) e altre istituzioni italiane.
- **documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri**
Assegni di ricerca (SSD MED/06) Università di Ferrara (2004-2005, 2009-2010, 2011- data presentazione della domanda)
Borsa di studio FIRC (2006-2008)
Visiting researcher presso il laboratorio del Prof. Carlo Croce Kimmel Cancer Center, Philadelphia USA (Aprile 2004)
Visiting researcher presso il laboratorio del Prof. Carlo Croce Ohio State University, Columbus USA (Aprile 2007)
- **organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi**
Coordinatore o responsabile di unità (AIRC, Ricerca finalizzata Ministero della salute, Giovani ricercatori Università di Ferrara). Titolare di agevolazioni Bando Spinner Regione Emilia Romagna.
Collaboratore di progetti di ricerca (AIRC, Progetto oncologia Ministero della salute)
Fellowship triennale AIRC (2006-2008)
- **titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista non documentata**
- **relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali**
10 comunicazioni a congressi nazionali e internazionali
- **premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca**
Premi e riconoscimenti per tesi di Laurea e partecipazione a meeting.
Revisore di riviste scientifiche internazionali e organizzazioni (AICR Università del Lussemburgo e MIUR).
Membro del comitato editoriale delle riviste "The Scientific World Journal" e "Non coding RNA".

VERIFICA TITOLI VALUTABILI

Preso d'atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art.4 del bando. La Commissione dichiara che i titoli presentati risultano valutabili.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Le pubblicazioni presentate dalla Dott.ssa Manuela Ferracin (massimo 20) sono le seguenti 20:

1. Marz M, Ferracin M, Klein C.
MicroRNAs as biomarker of Parkinson disease? Small but mighty.
Neurology. 2015, 84(7):636-8
2. Miotto E, Saccenti E, Lupini L, Callegari E, Negrini M, Ferracin M.
Quantification of circulating miRNAs by droplet digital PCR: comparison of EvaGreen- and TaqMan-based chemistries.
Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2014, 23(12):2638-42.
3. Spaccarotella E, Pellegrino E, Ferracin M, Ferreri C, Cuccuru G, Liu C, Iqbal J, Cantarella D, Taulli R, Provero P, Di Cunto F, Medico E, Negrini M, Chan WC, Inghirami G, Piva R.
STAT3-mediated activation of microRNA cluster 17~92 promotes proliferation and survival of ALK-positive anaplastic large cell lymphoma.
Haematologica. 2014, 99(1):116-24.
4. Ferracin M, Bassi C, Pedriali M, Pagotto S, D'Abundo L, Zagatti B, Corrà F, Musa G, Callegari E, Lupini L, Volpato S, Querzoli P, Negrini M.
miR-125b targets erythropoietin and its receptor and their expression correlates with metastatic potential and ERBB2/HER2 expression.
Mol Cancer. 2013, 12(1):130.
5. Ferdin J, Nishida N, Wu X, Nicoloso MS, Shah MY, Devlin C, Ling H, Shimizu M, Kumar K, Cortez MA, Ferracin M, Bi Y, Yang D, Czerniak B, Zhang W, Schmittgen TD, Voorhoeve MP, Reginato MJ, Negrini M, Davuluri RV, Kunej T, Ivan M, Calin GA.
HINCUTs in cancer: hypoxia-induced noncoding ultraconserved transcripts.
Cell Death Differ. 2013, 20(12):1675-87.
6. Ling H, Spizzo R, Atlasi Y, Nicoloso M, Shimizu M, Redis RS, Nishida N, Gafà R, Song J, Guo Z, Ivan C, Barbarotto E, De Vries I, Zhang X, Ferracin M, Churchman M, van Galen JF, Beverloo BH, Shariati M, Haderk F, Estecio MR, Garcia-Manero G, Patijn GA, Gotley DC, Bhardwaj V, Shureiqi I, Sen S, Multani AS, Welsh J, Yamamoto K, Taniguchi I, Song MA, Gallinger S, Casey G, Thibodeau SN, Le Marchand L, Tiirikainen M, Mani SA, Zhang W, Davuluri RV, Mimori K, Mori M, Sieuwerts AM, Martens JW, Tomlinson I, Negrini M, Berindan-Neagoe I, Foekens JA, Hamilton SR, Lanza G, Kopetz S, Fodde R, Calin GA.
CCAT2, a novel noncoding RNA mapping to 8q24, underlies metastatic progression and chromosomal instability in colon cancer.
Genome Res. 2013, 23(9):1446-61.
7. Nakatani F, Ferracin M, Manara MC, Ventura S, Del Monaco V, Ferrari S, Alberghini M, Grilli A, Knuutila S, Schaefer KL, Mattia G, Negrini M, Picci P, Serra M, Scotlandi K.
miR-34a predicts survival of Ewing's sarcoma patients and directly influences cell chemosensitivity and malignancy.
J Pathol. 2012, 226(5):796-805
8. Ferracin M, Querzoli P, Calin GA, Negrini M.
MicroRNAs: toward the clinic for breast cancer patients.
Semin Oncol. 2011, 38:764-75
9. Ferracin M, Pedriali M, Veronese A, Zagatti B, Gafà R, Magri E, Lunardi M, Munerato G, Querzoli G, Maestri I, Ulazzi L, Nenci I, Croce CM, Lanza G, Querzoli P, Negrini M.
MicroRNA profiling for the identification of cancers with unknown primary tissue-of-origin.
J Pathol. 2011, 225(1):43-53.

10. Ferracin M, Zagatti B, Rizzotto L, Cavazzini F, Veronese A, Ciccone M, Saccenti E, Lupini L, Grilli A, De Angeli C, Negrini M, Cuneo A.
MicroRNAs involvement in fludarabine refractory chronic lymphocytic leukemia.
Mol Cancer. 2010, 9:123.
11. Ferracin M, Veronese A, Negrini M.
Micromarkers: miRNAs in cancer diagnosis and prognosis.
Expert Rev Mol Diagn. 2010, 10(3):297-308.
12. Ferracin M, Gafà R, Miotto E, Veronese A, Pultrone C, Sabbioni S, Lanza G, Negrini M.
The methylator phenotype in microsatellite stable colorectal cancers is characterized by a distinct gene expression profile.
J Pathol. 2008, 214(5):594-602.
13. Cyclin G1 is a target of miR-122a, a microRNA frequently down-regulated in human hepatocellular carcinoma.
Gramantieri L, Ferracin M, Fornari F, Veronese A, Sabbioni S, Liu CG, Calin GA, Giovannini C, Ferrazzi E, Grazi GL, Croce CM, Bolondi L, Negrini M.
Cancer Res. 2007, 67(13):6092-9.
14. Lanza G, Ferracin M, Gafà R, Veronese A, Spizzo R, Pichiorri F, Liu CG, Calin GA, Croce CM, Negrini M.
mRNA/microRNA gene expression profile in microsatellite unstable colorectal cancer.
Mol Cancer. 2007, 6:54.
15. Volinia S, Calin GA, Liu CG, Ambs S, Cimmino A, Petrocca F, Visone R, Iorio M, Roldo C, Ferracin M, Prueitt RL, Yanaihara N, Lanza G, Scarpa A, Vecchione A, Negrini M, Harris CC, Croce CM.
A microRNA expression signature of human solid tumors defines cancer gene targets.
Proc Natl Acad Sci U S A. 2006, 103(7):2257-61.
16. Calin GA, Liu CG, Ferracin M, Hyslop T, Spizzo R, Sevignani C, Fabbri M, Cimmino A, Lee EJ, Wojcik SE, Shimizu M, Tili E, Rossi S, Taccioli C, Pichiorri F, Liu X, Zupo S, Herlea V, Gramantieri L, Lanza G, Alder H, Rassenti L, Volinia S, Schmittgen TD, Kipps TJ, Negrini M, Croce CM.
Ultraconserved regions encoding ncRNAs are altered in human leukemias and carcinomas.
Cancer Cell. 2007, 12(3):215-29.
17. MicroRNA gene expression deregulation in human breast cancer.
Iorio MV, Ferracin M, Liu CG, Veronese A, Spizzo R, Sabbioni S, Magri E, Pedriali M, Fabbri M, Campiglio M, Ménard S, Palazzo JP, Rosenberg A, Musiani P, Volinia S, Nenci I, Calin GA, Querzoli P, Negrini M, Croce CM.
Cancer Res. 2005, 65(16):7065-70.
18. Calin GA, Trapasso F, Shimizu M, Dumitru CD, Yendamuri S, Godwin AK, Ferracin M, Bernardi G, Chatterjee D, Baldassarre G, Rattan S, Alder H, Mabuchi H, Shiraishi T, Hansen LL, Overgaard J, Herlea V, Mauro FR, Dighiero G, Movsas B, Rassenti L, Kipps T, Baffa R, Fusco A, Mori M, Russo G, Liu CG, Neubergh D, Bullrich F, Negrini M, Croce CM.
Familial cancer associated with a polymorphism in ARLTS1.
N Engl J Med. 2005, 352(16):1667-76.
19. Calin GA, Ferracin M, Cimmino A, Di Leva G, Shimizu M, Wojcik SE, Iorio MV, Visone R, Sever NI, Fabbri M, Iuliano R, Palumbo T, Pichiorri F, Roldo C, Garzon R, Sevignani C, Rassenti L, Alder H, Volinia S, Liu CG, Kipps TJ, Negrini M, Croce CM.
A MicroRNA signature associated with prognosis and progression in chronic lymphocytic leukemia.
N Engl J Med. 2005, 353(17):1793-801. E

20. Calin GA, Liu CG, Sevignani C, Ferracin M, Felli N, Dumitru CD, Shimizu M, Cimmino A, Zupo S, Dono M, Dell'Aquila ML, Alder H, Rassenti L, Kipps TJ, Bullrich F, Negrini M, Croce CM. MicroRNA profiling reveals distinct signatures in B cell chronic lymphocytic leukemias. Proc Natl Acad Sci U S A. 2004,101(32):11755-60.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

La Commissione dichiara che tutte le pubblicazioni presentate risultano valutabili.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

70 pubblicazioni di cui 10 come primo/ultimo nome/corresponding author

IF totale 504,23

IF medio 7,2

Citazioni totali 14050 (scopus) 14150 (ISI)

Citazioni medie per pubblicazione 200

H index 33

H index normalizzato per età accademica 3

ULTERIORI CRITERI

Conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale per professore di prima o seconda fascia ovvero l'80% delle mediane e parametri per diventare professore associato

Conseguita l'abilitazione scientifica nazionale per professore di seconda fascia per il settore concorsuale oggetto della presente valutazione.

Giorgio Mangino

Nato a Cava De' Tirreni il 21/09/1970

VERIFICA TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

TITOLI PRESENTATI

- **Laurea**
Scienze Biologiche – 110/110 e lode – 1995 – Università di Roma “La Sapienza”
- **Dottorato di ricerca o titoli equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero**
Dottorato di Ricerca in Scienze immunologiche – 2006 - Università di Roma “La Sapienza”
- **eventuale attività didattica in Italia o all'estero**
Corsi di laurea (Università Roma Tre, Università di Roma “La Sapienza”)
- **documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri**
Borsa di studio Consorzio Mario Negri Sud (04/1996-10/1996)
Borsa di studio FIRC (01/2004-12/2004)
Borsa di studio Società Italiana di Virologia (04/2012-02/2013)
5 contratti di collaborazione Università Roma Tre
1 contratto di collaborazione Università di Roma “La Sapienza”
2 Assegni di ricerca (L. 449/1997) Università Roma Tre (06/2006-05/2008, 02/2009-01/2010)
1 Assegno di ricerca (L. 449/1997) Università di Roma “La Sapienza” (04/2011-03/2012)
1 Assegno di ricerca (L. 240/2010) Università di Roma “La Sapienza” (03/2013-02/2014)
Stagiaire – Borsa di studio Fondazione A. Cesalpino Borsista Pasteur Weizmann presso Institut Pasteur Paris France (01/1998-09/2001)
- **organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi**
non documentato
- **titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista**
non documentato
- **relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali**
non documentato
- **premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca**
Membro di Società scientifiche
Premi per partecipazioni a meeting

VERIFICA TITOLI VALUTABILI

Preso d'atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art.4 del bando. La Commissione dichiara che i titoli presentati risultano valutabili.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Le pubblicazioni presentate dal Dott. Giorgio Mangino (massimo 20) sono le seguenti 20:

1. De Vita L., Accapezzato D., Mangino G., Morrone S., Santilio I., Casciaro M.A., Fava D., Bruno G., Del Prete G., Santoni A., Barnaba V.
Defective Th1 and Th2 cytokine synthesis in the T-T cell presentation model for lack of CD40/CD40 ligand interaction.
Eur. J. Immunol. 28 (11): 3552-63, 1998.
2. Michel F., Mangino G., Attal-Bonnefoy G., Tuosto L., Alcover A., Roumier A., Olive D., Acuto O.
CD28 Utilizes Vav-1 to enhance TCR-proximal signaling and NF-AT activation.
J. Immunol. 165 (7): 3820-3829, 2000.
3. Michel F., Attal-Bonnefoy G., Mangino G., Mise-Omata S., Acuto O.
CD28 as a molecular amplifier extending TCR ligation and signaling capabilities.
Immunity 15 (6): 935-945, 2001.
4. Marinari B., Costanzo A., Viola A., Michel F., Mangino G., Acuto O., Levrero M., Piccolella E., Tuosto L.
Vav cooperates with CD28 to induce NF-Rac-1 and mitogen-activated kinase kinase 1.
Eur. J. Immunol. 32 (2): 447-456, 2002.
5. Mangino G., Capri M.G., Barnaba V., Alberti S. Presentation of native TROP-2 tumor antigens to human cytotoxic T lymphocytes by engineered antigen-presenting cells. *Int. J. Cancer* 101 (4): 353-9, 2002.
6. Acuto O., Mise-Omata S., Mangino G., Michel F.
Molecular modifiers of T cell antigen receptor triggering threshold: the mechanism of CD28 costimulatory receptor.
Immunol. Rev. 192 (Apr): 21-31, 2003.
7. Percario Z., Olivetta E., Fiorucci G., Mangino G., Peretti S., Romeo G., Affabris E., Federico M.
Human immunodeficiency virus type 1 (HIV-1) Nef activates STAT3 in primary human monocyte/macrophages through the release of soluble factors: involvement of Nef domains interacting with the cell endocytotic machinery.
J. Leukoc. Biol. 74 (5): 821-32, 2003.
8. Mangino G., Percario Z.A., Fiorucci G., Vaccari G., Manrique S., Romeo G., Federico M., Geyer M., Affabris E.
In vitro treatment of human monocytes/macrophages with myristoylated recombinant Nef of human immunodeficiency virus type 1 leads to the activation of mitogen-activated protein kinases, I κ B kinases, and interferon regulatory factor 3 and to the release of beta interferon.
J. Virol. 81 (6): 2777-91, 2007.
9. Vannucchi S., Chiantore M.V., Mangino G., Percario Z.A., Affabris E., Fiorucci G., Romeo G.
Perspectives in biomolecular therapeutic intervention in cancer: from the early to the new strategies with type I interferons.
Curr. Med. Chem. 14 (6): 667-79, 2007.
10. Chiantore M.V., Vannucchi S., Mangino G., Percario Z.A., Affabris E., Fiorucci G., Romeo G.
Senescence and cell death pathways and their role in cancer therapeutic outcome.
Curr. Med. Chem. 16 (3): 287-300, 2009.
11. Di Bonito P., Grasso F., Mangino G., Massa S., Illiano E., Franconi R., Fanales-Belasio E., Falchi M., Affabris E., Giorgi C.
Immunomodulatory activity of a plant extract containing Human Papillomavirus 16-E7 protein in Human Monocyte-Derived Dendritic Cells.
Int. J. Immunopathol. Pharmacol. 22 (4): 967-78, 2009.

12. Muratori, C., Mangino G., Affabris E., Federico, M.
Astrocytes contacting HIV-1-infected macrophages increase the release of CCL2 in response to the HIV-1-dependent enhancement of membrane-associated TNF in macrophages.
Glia 58 (16): 1893-904, 2010.
13. Mangino G., Percario Z.A., Fiorucci G., Vaccari G., Acconcia F., Chiarabelli C., Leone S., Noto A., Horenkamp F.A., Manrique S., Romeo G., Polticelli F., Geyer G., Affabris E.
HIV-1 Nef induces proinflammatory state in macrophages through its acidic cluster domain: involvement of TNF alpha Receptor Associated Factor 2.
PLoS ONE 6(8): e22982, 2011.
14. Mangino G., Serra V., Borghi P., Percario Z.A., Horenkamp F.A., Geyer M., Affabris E.
Exogenous Nef induces pro-inflammatory signalling events in murine macrophages.
Viral Immunol. 25 (2): 117-30, 2012.
15. De Vito P., Balducci V., Leone S., Percario Z., Mangino G., Davis P.J., Davis F.B., Affabris E., Luly P., Pedersen J.Z., Incerpi S.
Nongenomic effects of thyroid hormones on the immune system Cells: New targets, old players.
Steroids 77(10): 988-95, 2012.
16. Ruggieri P., Mangino G., Fioretti B., Catacuzzeno L., Puca R., Ponti D., Miscusi M., Franciolini F., Ragona G., Calogero A. The inhibition of KCa3.1 channels activity reduces cell motility in glioblastoma derived cancer stem cells. *PLoS ONE* 7 (10): e47825, 2012.
17. Siciliano C., Ibrahim M., Scafetta G., Napoletano C, Mangino G., Pierelli L., Frati G., De Falco E.
Optimization of the isolation and expansion method of human mediastinal-adipose tissue derived mesenchymal stem cells with virally inactivated GMP-grade platelet lysate.
Cytotechnology 67(1):165-74, 2015.
18. Percario Z.A., Ali M., Mangino G., Affabris E. Nef, the shuttling molecular adaptor of HIV, influences the cytokine network.
Cytokine Growth Factor Rev. (Accepted for Publication)
19. Fiorucci G., Chiantore M.V., Mangino G., Romeo G.
MicroRNAs in Virus-induced Tumorigenesis and IFN system.
Cytokine Growth Factor Rev. (Accepted for Publication)
20. Chiantore M.V., Mangino G., Zangrillo M.S., Iuliano M., Affabris E., Fiorucci G., Romeo G.
Role of the Microenvironment in Tumorigenesis: focus on Virus-induced Tumors.
Curr. Med. Chem. (Accepted for Publication)

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

La Commissione dichiara che tutte le pubblicazioni presentate risultano valutabili.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

25 pubblicazioni su riviste internazionali, 1 Proceeding, 1 libro. 4 pubblicazioni primo nome
IF totale 116,295
IF medio per pubblicazione 4,6
Citazioni totali 450 (Scopus) 438 (ISI)
Citazioni medie per pubblicazione 16.66 (Scopus) 16,22 (ISI)
H index 12
H index normalizzato per età accademica 0,6

ULTERIORI CRITERI

Conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale per professore di prima o seconda fascia ovvero l'80% delle mediane e parametri per diventare professore associato

Conseguita l'abilitazione scientifica nazionale per professore di seconda fascia per il settore concorsuale oggetto della presente valutazione.