VERBALE N. 2 Valutazione dei candidati

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. **PELICCI Pier Giuseppe**, Ordinario presso il Dipartimento di Oncologia ed EmatoOncologia settore concorsuale 06/A2 - Patologia Generale e Patologia Clinica, SSD MED/04 Patologia Generale dell'Università degli Studi di Milano

Prof. **SCITA Giorgio**, Ordinario presso il Dipartimento di Oncologia ed EmatoOncologia settore concorsuale 06/A2 - Patologia Generale e Patologia Clinica, SSD MED/04 Patologia Generale dell'Università degli Studi di Milano

Prof. **RESCIGNO Maria**, Ordinario settore concorsuale 06/A2 - Patologia Generale e Patologia Clinica, SSD MED/04 Patologia Generale dell'Università Humanitas, Milano

Prof. **GUIDOTTI Luca** Ordinario nel settore concorsuale 06/A2 - Patologia Generale e Patologia Clinica, SSD MED/04 Patologia Generale dell'Università Vita-Salute San Raffaele, Milano.

Prof. **DIELI Francesco** Ordinario presso il Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata settore concorsuale 06/A2 - Patologia Generale e Patologia Clinica, SSD MED/04 Patologia Generale dell'Università degli Studi di Palermo.

si riunisce al completo il giorno **18/12/2010 alle ore 13:30**, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 12/12/2019 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 11/12/2019 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere: MARIA FOTI
MARILENA IORIO
SIMONA POLO
SABINA SANGALETTI
GABRIELE TOIETTA

e prende atto che i candidati: MARILENA IORIO SIMONA POLO SABINA SANGALETTI GABRIELE TOIETTA



in caso di ammissione alla prova orale dovranno svolgere la prova didattica in quanto non ricoprono le qualifiche previste dall'art. 10, comma 2, lettera k) del Regolamento di Ateneo per la chiamata dei professori di I e II fascia.

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con la valutazione dei candidati.

Prima di procedere alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, vengono prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

La Prof. MARIA RESCIGNO ha in comune

con la Dott. SABINA SANGALETTI il lavoro n. 24

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del Pro. MARIA RESCIGNO che dichiara di aver contribuito solo collaborativamente al lavoro in oggetto attraverso la messa a disposizione di reagenti e alla realizzazione alcuni esperimenti di migrazione cellulare, delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato SABINA SANGALETTI, ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito il seguente lavoro della Dott. SABINA SANGALETTI:

n.24: Sangaletti S, Gioiosa L, Guiducci C, Rotta G, Rescigno M, Stoppacciaro A, Chiodoni C, Colombo MP.

Accelerated dendritic-cell migration and T-cell priming in SPARC-deficient mice.

J Cell Sci. 2005 Aug 15;118(Pt 16):3685-94. Epub 2005 Jul 26. PubMed PMID: 16046482.

La Commissione procede quindi alla valutazione analitica dei titoli dei candidati in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione predispone per ciascun candidato un prospetto, allegato al presente verbale (All. 1), nel quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuno di essi relativamente all'attività didattica, all'attività di-ricerca e

alle pubblicazioni scientifiche, all'attività gestionale e, ove prevista, all'attività clinico-assistenziale.

Conclusa la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, sulla base di quanto stabilito nella prima riunione e della somma dei punteggi riportata da ciascuno, la Commissione stila la seguente graduatoria di merito:

SIMONA POLO 76.8
MARIA FOTI 47.2
MARILENA IORIO 45.05
SABINA SANGALETTI 44.8
GABRIELE TOIETTA 41.8

Vengono pertanto ammessi alla prova orale i seguenti candidati:

SIMONA POLO MARIA FOTI MARILENA IORIO

La Commissione rileva che i candidati Dott. SIMONA POLO, MARILENA IORIO, ammessi alla prova orale, devono svolgere la prova didattica.

Pertanto, la Commissione si riconvoca per il giorno 4/02/2020 alle ore 12:00 in via telematica per la formulazione e l'assegnazione dei temi per la lezione.

SJL

La seduta è tolta alle ore 15:00

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano,

LA COMMISSIONE:

Prof. Scita Giorgio

Prof. Pelicci Piergiuseppe

Prof. Francesco Dieli

Prof. Luca Guidotti

Prof. Maria Rescigno



ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome Maria Foti

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno n. 20 ore (per anno) fino ad un massimo di punti 10 Titolare di diversi corsi annuali di 30 e più ore nell'ambito di corsi di Laurea Magistrale nel corso degli ultimi 20 anni	10.0
attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti 2 per mese/anno	0.0
attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per anno fino ad un massimo di punti 5 è membro del collegio docenti di Scuola di Dottorato in Neuroscienze 2014-presente è stata membro Membro del Collegio docenti della Scuola di Dottorato in Medicina Molecolare e Traslazionale -2005-2013 è stata membro Membro del Collegio docenti della Scuola di Dottorato in Immunologia (Tor Vergata 2004-5) Non è chiaro quale sia l'attività didattica frontale per cui le darei 0.5	0.0
Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione fino ad un massimo di punti 2 Non si evince dal CV	0.0
Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale fino ad un massimo di punti 2 Non si evince dal CV	0.0
Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti 2 Essendo membro del collegio decenti è possibile abbia fatto questa attività ma non si evince dal cv	0.0
Seminari fino ad un massimo di punti 2 Alcuni inviti a conferenze nazionali ed internazionali	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	11.0
ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
Coordinatore, responsabile scientifico locale o partecipante di unità Progetti di ricerca Europei e Internazionali fino ad un massimo di punti 6 -RESPONSABILE SCIENTIFICO. ERASysBio Plus-Biomedicine 2010 (0.5) -RESPONSABILE SCIENTIFICO AIDSCOVAC LSHP-CT-2006-037416 "Generation of a coronavirus-based multigene AIDS vaccine and evaluation in a preclinical SIV model" EU:FP6 322006-8 (2.0) - Resp. scientifico GENOPOLIS FIGHT-MG Myasthenias, a group of immune mediated	4.5
neurological diseases: from etiology to therapy. EU:FP7 2009-12 (2.0)	
Coordinatore o partecipante PRIN E FIRB nazionali e locali fino ad un massimo di punti 4	2.0
- Presa d'atto della approvazione del progetto dal titolo: "Identification of B cell-related	\

biomarkers to predict response to immunosuppressive and B cell targeting therapies in Myasthenia Gravis" – RF-2016-02364384 -Partecipante 2018-2021 (1) - PRIN2009 (partecipante) (1)	
Coordinatore di progetti su bandi competitivi nazionali o internazionali (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni) fino ad un massimo di punti 4 -CARIPLO 2015-2018 PARTECIPANTE (1.0) -1 FONDAZIONE ITALIAN SCLERORI MULTIPLA (2009-2010) (0.5)	1.5
Presidenza società scientifiche nazionali e internazionali fino ad un massimo di punti 0.5	0.0
Editor in chief di riviste nazionali e internazionali fino ad un massimo di punti 0.5	0.0
Membro di editorial board di riviste internazionali fino ad un massimo di punti 0.25	0.0
Membro di editorial board di riviste nazionali fino ad un massimo di punti 0.25 Il 2015-presente Partecipazione al comitato editoriale della rivista: "the International Journal of Autoimmune Disorders & Therapy"	0.1
2018-presente Partecipazione al comitato editoriale della rivista "International Journal of Immunology"	
Membro elettivo di associazioni internazionali (i.e. EMBO member) fino ad un massimo di punti 2.0	0.0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	8.1

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia*	Punti
1. Cron MA, Maillard S, Delisle F, Samson N, Truffault F, Foti M , Fadel E, Guihaire J, Berrih-Aknin S, Le Panse R. Analysis of microRNA expression in the thymus of Myasthenia Gravis patients opens new research avenues. Autoimmun Rev. 2018 Apr 12. pii: S1568-9972(18)30087-9. doi: 10.1016/j.autrev.2018.01.008. [Epub ahead of print] Review. PubMed PMID: 29655674.	REVIEW Article	0.3
2. Van Acker HH, Beretta O, Anguille S, Caluwé L, Papagna A, Van den Bergh JM, Willemen Y, Goossens H, Berneman ZN, Van Tendeloo VF, Smits EL, Foti M , Lion E. Desirable cytolytic immune effector cell recruitment by interleukin-15 dendritic cells. Oncotarget. 2017 Jan 13. doi: 10.18632/oncotarget.14622. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28099143.	Articolo revisionato	2.4
(* Joint senior authorship).		
3. Ripamonti, C., Papagna, A., Storini, C., Miglietta, D., Foti, M . NO-Donors exhibits anti-inflammatory properties by modulating inflammatory signatures and by regulating Dendritic Cells life cycle. Journal of Leukocytes Biology. 2017 Dicember	Articolo revisionato	2.2
4. Fumagalli S, Torri A, Papagna A, Citterio S, Mainoldi F, Foti M. IL-22 is rapidly induced by Pathogen Recognition Receptors Stimulation in Bone-Marrow-derived Dendritic Cells in the Absence of IL-23. Sci Rep. 2016 Sep 22;6:33900. doi: 10.1038/srep33900. PubMed PMID: 27652524; PubMed Central PMCID: PMC5031995	Articolo revisionato	2.2
5. Favaro R, Appolloni I, Pellegatta S, Sanga AB, Pagella P, Gambini E, Pisati F, Ottolenghi S, Foti M , Finocchiaro G, Malatesta P, Nicolis SK. Sox2 is required to maintain cancer stem cells in a mouse model of high-grade oligodendroglioma. Cancer Res. 2014 Mar 15;74(6):1833-44. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-13-1942. Epub 2014 Mar 5. PubMed PMID: 24599129.	Articolo revisionato	1.3
6. Pontiroli F, Dussurget O, Zanoni I, Urbano M, Beretta O,	Articolo	2.1

Granucci F, Ricciardi-Castagnoli F, Cossart P, Foti M (2012). The timing of IFNb production affects early innate responses to Listeria monocytogenes and determines the overall outcome of lethal infection. PLOS ONE. Vol. 7(8):e43455. Epub 2012 Aug 17.	revisionato	
7. Tuana G, Volpato V, Ricciardi-Castagnoli P, Zolezzi F, Stella F, Foti M . (2011). Classification of dendritic cell phenotypes from gene expression data. BMC Immunology Aug 29;12(1):50.	Articolo revisionato	2.1
8. Botella H, Salek P, Levillain F, Poincloux R, Poquet Y, Brandli I, Wang C, Tailleux L, Tilleul S, Charrière G, Rosolofo V, Waddell SJ, Foti M , Gao Q, Maridonneau-Parini I,. Butcher PD, Castagnoli P, Gicquel B, De Chastellier C, & Neyrolles O. (2011). Mycobacterial P 1-Type ATPases mediate resistance to Zinc poisoning in human macrophages. Cell Host&Microbe on July 26th.	Articolo revisionato	1.6
9. Torri A, Beretta O, Ranchetti A, Granucci F, Ricciardi-Castagnoli P, Foti M . (2010). Gene Expression Profiles Identify Inflammatory Signatures in Dendritic Cells. PLOS ONE, vol. 5; p. e9404, ISSN: 1932-620.	Articolo revisionato	2.1
10. Zanoni I, Ostuni R, Capuano G, Collini M, Caccia M, Ronchi AE, Rocchetti M, Mingozzi F, Foti M , Chirico G, Costa B, ZazaA, Ricciardi-Castagnoli P, Granucci F. 2009. CD14 regulates the dendritic cell life cycle after LPS exposure through NFAT activation. Nature 460 (7252), 264-268 (2009).	Articolo revisionato	1.9
11. L. Tailleux, S. J. Waddell, M. Pelizzola, A. Mortallero, M. Withers, A. Tanne, P. Ricciardi Castagnoli, B. Gicquel, N. G. Stoker, P. D. Butcher, M. Foti* and O. Neyrolles*. Probing host pathogen cross-talk by transcriptional profiling of Mycobacterium tuberculosis-infected human dendritic cells and macrophages. PLoS ONE. Jan 2;3(1):e1403. (2008).	Articolo revisionato	3.1
12. Foti M , Ricciardi-Castagnoli P. Antigen sampling by mucosal dendritic cells. Trends Mol Med. 11(9):394-6 (2005).	REVIEW	0.7
13. Foti M , Granucci F, Aggujaro D, Liboi E, Luini W, Minardi S, Mantovani A, Sozzani S, Ricciardi-Castagnoli P. Upon dendritic cell (DC) activation chemokines and chemokine receptor expression are rapidly regulated for recruitment and maintenance of DC at the inflammatory site. Int Immunol. 11(6):979-86 (1999).	Articolo revisionato	2.3
14. Foti M , Granucci F and Ricciardi-Castagnoli P. A central role for tissue-resident dendritic cells in innate responses. Trends in Immunology 25(12): 650-4 (2004).	Review	0.7
15. Foti M , Granucci F, Ricciardi-Castagnoli P, Spreafico A, Ackermann M and Suter M. Rabbit monoclonal Fab derived from a phage display library. Journal of Immunological Methods 213 (2): 201-212 (199	Articolo revisionato	2.1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		27.1

^{*} riportare in tabella ciascun titolo valutato, indicandone la tipologia (monografie, saggi, articoli, ecc.) e il punteggio assegnato.

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
Direttore di Dipartimento fino ad un massimo di punti 1	0.0
Preside di Facoltà fino ad un massimo di punti 1	0.0
Componente Nucleo di valutazione o del Presidio di qualità fino ad un massimo di	0.0

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	1.0
Traslazionale, Università di Milano-Bicocca	
e Medicina	
dei Finanziamenti della ricerca scientifica sul Fondo d'Ateneo (FAR2014) 2014-2015 Coordinatore della Commissione "Gruppo Ricerca" del Dipartimento di Chirurgia	
distribuzione	
Immunologiche 2014 Membro della Commissione per la definizione dei criteri generali di valutazione per la	
tecnologie Abilitanti	
2004-2011 Coordinatore FSE e Docente responsabile dell'organizzazione del Laboratorio di	
punti 1	1.0
Componente degli organi di governo o delegato del Rettore fino ad un massimo di	1.0
Presidente collegio didattico, coordinatore di dottorato o direttore di scuola di dottorato fino ad un massimo di punti 1	0.0
punti 1	

ATTIVITA' CLINICO -ASSISTENZIALE (ove prevista) (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
- attività clinico assistenziale fino ad un massimo di punti 1	0.0
- Direttore di struttura complessa di U.O. fino ad un massimo di punti 3	0.0
- Direttore di struttura semplice o di alta specializzazione fino ad un massimo di punti 1	0.0
- Direttore sanitario fino ad un massimo di punti 2.5	0.0
- Direttore scientifico fino ad un massimo di punti 2.5	0.0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0.0

47,2 PUNTI



ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome Marilena Iorio

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno n. 20 ore (per anno) fino ad un massimo di punti 10 2015 Lezione a studenti delle scuole superiori (Universit. di Cagliari, Italy), organizzata da AIRC (Italian Association for Cancer Research) • 2015 2 Lezioni a studenti delle scuole superiori (Milan, Italy), organizzate da Zanichelli Editore. • 2014 Lezione a studenti PhD (Universit. di Ferrara, Italia): "La ghiandola mammaria ed il carcinoma al seno: dall'osservazione MACROscopica aiMICRO-RNA" • 2014 Lezione a studenti PhD (Universit. di Pavia, Italia): "Genesis and epigenetic regulation of gene expression by microRNAs: diagnostic and therapeutic implications".	0.5
attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti 2 per mese/anno	0.0
attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per anno fino ad un massimo di punti 5	0.0
Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione fino ad un massimo di punti 2 Relatore di 6 studenti universitari per tesi di laurea magistrale e 3 tesi dottorato di PhD	1.0
Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale fino ad un massimo di punti 2 tutoraggio di 6 studenti universitari per tesi di laurea magistrale e 3 di dottorato	1.0
Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti 2 supervisione di 5 post-doct	1.5
Seminari fino ad un massimo di punti 2 Inviti a vari seminari nazionali e internazionali	1.8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	5.8

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
Coordinatore, responsabile scientifico locale o partecipante di unità Progetti di ricerca Europei e Internazionali fino ad un massimo di punti 6	0.0
Coordinatore o partecipante PRIN E FIRB nazionali e locali fino ad un massimo di punti 4	0.0
Coordinatore di progetti su bandi competitivi nazionali o internazionali (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni) fino ad un massimo di punti 4 • Responsabile (PI) del progetto "Involvement of microRNAs in triple negative breast cancer:	4.0
from biology to possible therapeutic applications", finanziato dal Ministero della Salute	

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia*	Punti
1. Iorio M.V. , Ferracin M., Liu C.G., Veronese A., Spizzo R., Sabbioni S., Magri E., Pedriali M., Fabbri M., Campiglio M., M.nard S., Palazzo J.P., Rosenberg A., Musiani P., Volinia S., Nenci I., Calin G., Querzoli P., Negrini M., Croce M.C., "microRNA gene expression deregulation in human breast cancer". Cancer Res 2005 Aug 15;65(16):7065-70. Nominated among the Landmarks in Cancer Research for the Centennial (1907-2007) of AACR meeting, LA (USA), April 2007. IF: 9.1; cit.: 2973	Articolo revisionato	2.9
2. Cimmino A., Calin G.A., Fabbri M., Iorio M.V ., Ferracin M., Shimizu M., Wojcik S.E.*, Aqeilan R.I., Zupo S., Dono M., Rassenti L., Alder H., Volinia S., Liu C.G., Kipps T.J., Negrini M., and Carlo M.C., "miR-15 and miR-16 induce apoptosis by targeting BCL2". Proc Natl Acad Sci U S A. 2005 Sep 27;102(39):13944-9. IF: 9.6; cit: 2535	Articolo revisionato	2.0
3. Calin G.A., Ferracin M., Cimmino A., Di Leva G., Shimizu M., Wojcik S.E., Iorio M.V ., Visone R., Sever N.I., Fabbr M., Iuliano R., Palumbo T., Pichiorri F., Roldo C., Garzon R., Sevignani C., Rassenti L., Alder H., Volinia S., C.G. Liu, Kipps T.J., Negrini M., and Croce M.C., "A MicroRNA Signature Associated with Prognosis and Progression in Chronic Lymphocytic Leukemia". N Engl J Med. 2005 Oct 27;353(17):1793-801. IF: 79.3; cit: 1861	Articolo revisionato	2.0

4. 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 Feb 14;103(7):2257-61. IF: 9.6; cit: 4246	Articolo revisionato	1.5
5. Iorio MV, Visone R, Di Leva G, Donati V, Petrocca F, Casalini P, Taccioli C, Volinia S, Liu CG, Alder H, Calin GA, Menard S and Croce CM. "microRNA signatures in human ovarian cancer", Cancer Res. 2007 Sep 15;67(18):8699-707. IF: 9.1; cit: 1109	Articolo revisionato	3.0
6. Iorio MV , Casalini P, Piovan C, Di Leva G, Merlo A, Triulzi T, M.nard S, Croce CM and Tagliabue E. "microRNA-205 regulates HER3 in human breast cancer". Cancer Res. 2009 Mar 15;69(6):2195-200. IF: 9.1; cit: 262.	Articolo revisionato	3.0
7. Iorio MV and Croce CM. "microRNAs in cancer: small molecules with a huge impact". J Clin Oncol. 2009 Dec 1;27(34):5848-56. IF: 26.3; cit: 712.	Articolo revisionato	3.5
8. Di Leva G, Gasparini P, Piovan C, Ngankeu A, Iorio MV , Taccioli C, Li M, Garofalo M, Volinia S, Alder H, Nakamura T, Nuovo G, Liu Y, Nephew KP and Croce CM. "A regulatory "miRcircuitry" involving miR221&222 and Era determines Era status of breast cancer cells". JNCI, 2010 May 19;102(10):706-21. IF: 12.6; cit: 228	Articolo revisionato	1.7
9. Piovan C, Palmieri D, Di Leva G, Braccioli L, Casalini P, Nuovo G, Tortoreto M, Sasso M, Plantamura I, Triulzi T, Taccioli C, Tagliabue E, Iorio MV , Croce CM. "Oncosuppressive role of p53-induced miR-205 in triple negative breast cancer". Mol Oncol. 2012 Aug;6(4):458-72. IF: 5.3; cit: 96.	Articolo revisionato	1.0
10. Iorio MV , Croce CM. "MicroRNA dysregulation in cancer: diagnostics, monitoring and therapeutics. A comprehensive review". EMBO Mol Med. 2012 Mar;4(3):143-59. IF: 10.3; cit: 898.	Articolo revisionato	2.5
11. Plantamura I, Casalini P, Dugnani E, Sasso M, D'Ippolito E, Tortoreto M, Cacciatore M, Guarnotta C, Ghirelli C, Barajon I, Bianchi F, Triulzi T, Agresti R, Balsari A, Campiglio M, Tripodo C, Iorio MV * and Tagliabue E*., PDGFRβ and FGFR2 mediate endothelial cell differentiation capability of triple negative breast carcinoma cells. Mol Oncol. 2014; 8:968-81. IF: 5.3; cit: 20	Articolo revisionato	2.5
12. D'Ippolito E, Plantamura I, Bongiovanni L, Casalini P, Baroni S, Piovan C, Orlandi R, Gualeni AV, Gloghini A, Rossini A, Cresta S, Tessari A, De Braud F, Di Leva G, Tripodo C, Iorio MV . miR-9 and miR-200 Regulate PDGFRβ-Mediated Endothelial Differentiation of Tumor Cells in Triple-Negative Breast Cancer. Cancer Res 2016; 76:5562-72. IF: 9.1; cit: 30	Articolo revisionato	3.0
13. Baroni S, Romero-Cordoba S, Plantamura I, Dugo M, D'Ippolito E, Cataldo A, Cosentino G, Angeloni V, Rossini A, Daidone MG, Iorio MV . Exosome-mediated delivery of miR-9 induces cancer-associated fibroblast-like properties in human breast fibroblasts. Cell Death Dis 2016; 7:e2312. IF: 5.6; cit: 53	Articolo revisionato	2.5
14. Iorio MV , Croce CM. Commentary on microRNA fingerprint in human ovarian cancer. Cancer Res 2016, 76:6143-6145. IF: 9.1; cit: 2.	Articolo revisionato	3.0

15. Romero-Cordoba SL, Rodriguez-Cuevas S, Bautista-Pina V, Maffuz- Aziz A, D'Ippolito E, Cosentino G, Baroni S, Iorio MV , Hidalgo-Miranda A. Loss of function of miR-342-3p results in MCT1 over-expression and contributes to oncogenic metabolic reprogramming in triple negative breast cancer. Sci Rep. 2018 Aug 16;8(1):12252. IF: 4.5; cit: 4.	Articolo revisionato	0.9
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		35.0

^{*} riportare in tabella ciascun titolo valutato, indicandone la tipologia (monografie, saggi, articoli, ecc.) e il punteggio assegnato.

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
Direttore di Dipartimento fino ad un massimo di punti 1	0.0
Preside di Facoltà fino ad un massimo di punti 1	0.0
Componente Nucleo di valutazione o del Presidio di qualità fino ad un massimo di punti 1	0.0
Presidente collegio didattico, coordinatore di dottorato o direttore di scuola di dottorato fino ad un massimo di punti 1	0.0
Componente degli organi di governo o delegato del Rettore fino ad un massimo di punti 1	0.0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0.0

ATTIVITA' CLINICO -ASSISTENZIALE (ove prevista) (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
- attività clinico assistenziale fino ad un massimo di punti 1	*****
Direttore di struttura complessa di U.O. fino ad un massimo di punti 3	1,,,,,
Direttore di struttura semplice o di alta specializzazione fino ad un massimo di punti 1	F111±3
Direttore sanitario fino ad un massimo di punti 2.5	
Direttore scientifico fino ad un massimo di punti 2.5	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0.0

45,05 PUNTI

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome Simona Polo

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno n. 20 ore (per anno) fino ad un	6.5
massimo di punti 10	
2011-2012 Corso di patologia generale nella Laurea in Infermieristica presso l'ospedale	İ
Policlinico di San Donato	
insegnamento: Patogenesi e Diagnostica (1 anno)	
Modulo: Patologia Generale (30 ore, 3 CFU)	
Modalità di copertura: compito didattico come Professore Aggregato ai sensi	
lella legge L240/2010, art. 6.	
2009-2010 Corso di Laurea in Scienze Tecniche Assistenziali -Università degli Studi di	
4ilano	
nsegnamento: Metodologie di Ricerca (2 anno)	
Modulo: Patologia Generale (12 ore, 1.5 CFU)	
Modalità di copertura: compito didattico come Professore Aggregato ai sensi	
della legge L240/2010, art. 6.	
2009-2010 Corso di Laurea in Scienze delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione –	
Università degli Studi di Milano Insegnamento: Metodologie di Ricerca (2 anno)	
Modulo: Patologia Generale (12 ore, 1.5 CFU)	
Modalità di copertura: compito didattico come Professore Aggregato ai sensi	
della legge L240/2010, art. 6.	
2009-2010 Corso di Laurea in Scienze delle Professioni Tecniche Diagnostiche – Polo	
Didattico Osp. S. Paolo (DISS) Università degli Studi di Milano	
Insegnamento: Metodologie di Ricerca (2 anno)	
Modulo: Patologia Generale (12 ore, 1.5 CFU)	
Modalità di copertura: compito didattico comé Professore Aggregato ai sensi	
lella legge L240/2010, art. 6.	
lo fatto parte della Commissione Esame di Laurea 2010.	
2008-2009 Corso di Laurea in Scienze Tecniche Assistenziali -Università degli Studi di	
1ilano	
nsegnamento: Metodologie di Ricerca (2 anno)	
Modulo: Patologia Generale (12 ore, 1.5 CFU)	
10dalità di copertura: compito didattico come Professore Aggregato ai sensi	
ella legge L240/2010, art. 6.	!
008-2009 Corso di Laurea in Scienze delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione –	
Iniversità degli Studi di Milano	
nsegnamento: Metodologie di Ricerca (2 anno) Modulo: Patologia Generale (12 ore, 1.5 CFU)	
Modulo: Patologia Generale (12 ore, 1.5 CFO) Modalità di copertura: compito didattico come Professore Aggregato ai sensi	
lella legge L240/2010, art. 6.	
2008-2009 Corso di Laurea in Scienze delle Professioni Tecniche Diagnostiche – Polo	
Didattico Osp. S. Paolo (DISS) Università degli Studi di Milano	
nsegnamento: Metodologie di Ricerca (2 anno)	
Modulo: Patologia Generale (12 ore, 1.5 CFU)	
Modalità di conertura: compito didattico come Professora Aggregato ai sensi	

Modalità di copertura: compito didattico come Professore Aggregato ai sensi

della legge L240/2010, art. 6. Attivita didattica non frontale Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Polo Didattico Osp. S. Paolo (DISS) Università degli Studi di Milano Insegnamento: Patologia generale (DX3-511) Attività didattica non formale e tutoriale (40 ore - 3 gruppi di studenti) Modalità di copertura: compito didattico. 2016-2017 Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Polo Didattico Osp. S. Paolo (DISS) Università degli Studi di Milano Insegnamento: Patologia generale (DX3-511) Attività didattica non formale e tutoriale (38 ore - 3 gruppi di studenti) Modalità di copertura: compito didattico. 2015-2016 Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Polo Didattico Osp. S. Paolo (DISS) Università degli Studi di Milano Insegnamento: Patologia generale (DX3-511) Attività didattica non formale e tutoriale (38 ore - 3 gruppi di studenti) Modalità di copertura: compito didattico. 2014-2015 Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia – Polo Didattico Osp. S. Paolo (DISS) Università degli Studi di Milano Insegnamento: Patologia generale (DX3-511) Attività didattica non formale e tutoriale (38 ore - 3 gruppi di studenti) Modalità di copertura: compito didattico come Ricercatore (legge 382). 2013-2014 Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Polo Didattico Osp. S. Paolo (DISS) Università degli Studi di Milano Insegnamento: Patologia generale (DX3-511) Attività didattica non formale e tutoriale (38 ore - 3 gruppi di studenti) Modalità di copertura: compito didattico come Professore Aggregato ai sensi della legge L240/2010, art. 6. 2012-2013 Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Polo Didattico Osp. S. Paolo (DISS) Università degli Studi di Milano Insegnamento: Patologia generale (DX3-511) Attività didattica non formale e tutoriale (75 ore - 5 gruppi di studenti) Modalità di copertura: compito didattico come Professore Aggregato ai sensi della legge L240/2010, art. 6. 2008-2009 Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Polo Didattico Osp. S. Paolo (DISS) Università degli Studi di Milano Insegnamento: Corso Elettivo Corso teorico/pratico di diagnostica molecolare e sistemi modello nella patogenesi molecolare (8 ore) Modalità di copertura: compito didattico come Professore Aggregato ai sensi della legge L240/2010, art. 6. 2.0 attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti 2 per mese/anno • 2014 Graduate course 'Current topics of the Ubiquitin Biology' Kyoto, Japan. (2 ore di lezione frontale e 10 ore di didattica a piccoli gruppi). 11-12 Novembre • 2012 Graduate course 'Endocytosis' Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden. (2 ore di lezione frontale e 10 ore di didattica a piccoli gruppi) 19-25 Aprile. • 2012 Graduate course 'Membrane traffic in development and disease', CGDB, University Medical Centre Utrecht The Netherlands (2 ore di lezione) 8 Marzo. • 2010 Graduate course 'Regulation of intracellular protein and lipid traffic' Universite' de Lausanne, Switzerland. (2 ore di lezione) 5 Novembre. • 2007 Graduate course 'The ubiquitin-proteasome system in health and disease' Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden. (2 ore di lezione frontale e 2 ore di didattica a piccoli gruppi) 3-14 Settembre. attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, 2.0 perfezionamento) per anno fino ad un massimo di punti 5 2016-2019 European School of Molecular Medicine (SEMM), Dottorato in Medicina dei Sistemi, Università deali Studi di Milano. Insegnamento: Tecniche di Biochimica e Biologia Molecolare (DX3-511) Attività didattica (2 ore/anno) 2005-2015 European School of Molecular Medicine (SEMM), Dottorato in Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Milano.

Insegnamento: Principi di Oncologia molecolare (DX3-511)

Attività didattica (2 ore/anno) 2003- oggi Membro del Collegio docenti della Scuola di Dottorato in Medicina dei Sistemi(XIX ciclo). Università degli Studi di Milano	
Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione fino ad un massimo di punti 2 TESI DOTTORANDI (13)	2.0
Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale fino ad un massimo di punti 2 Supervisore TESISTI (7)	2.0
Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti 2 Supervisione DOTTORANDI (13)	2.0
Seminari fino ad un massimo di punti 2 Numerosi inviti a meeting internazionali ed organizzazioni di meeting internazionali	2.0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	18.5

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
Coordinatore, responsabile scientifico locale o partecipante di unità Progetti di ricerca Europei e Internazionali fino ad un massimo di punti 6 Network of Excellence FP6-LIFESCIHEALTH RUBICON. Responsabile di Unità Operativa. "Molecular principles and regulatory roles of protein modifications by linkage ofubiquitin and ubiquitin-like molecules" 2009-2011. NoE - Network of Excellence FP6-LIFESCIHEALTH RUBICON- Unravelling the mechanisms and functions of post-translational modifications of proteins. 2009-2011. Membro del Management Committee COST Action BM1307, European Network to integrate research on intracellular proteolysis pathways in health and disease (PROTEOSTASIS). 2013-2018. Membro del COST Action CA15138, European Network for multidisciplinary research on autophagy with emphasis on translation of knowledge to applications (TRANSAUTOPHAGY) 2016 – oggi.	6.0
Coordinatore o partecipante PRIN E FIRB nazionali e locali fino ad un massimo di punti 4 • Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica - Programmi di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) Anno 2015. Responsabile di Unità Operativa. Titolo del progetto: "Ubiquitin E3 ligases as critical sensors in physiological and pathological conditions". Durata mesi 36, • Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica - Programmi di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) Anno 2010/11. Responsabile di Unità Operativa. Titolo del progetto: "Determinanti della polarita' cellulare". Durata mesi 36, 2013-2016. • Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica - Programmi di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) Anno 2008. Responsabile scientifico del progetto: "Il ruolo dell'Ubiquitina nella trasduzione del segnale". Durata mesi 24, 2010-2011	4.0
Coordinatore di progetti su bandi competitivi nazionali o internazionali (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni) fino ad un massimo di punti 4 • Ministero della Salute - Ricerca Finalizzata Bando 2007. Responsabile di Unità Operativa. Titolo del progetto: "Study of the mechanisms of resistance to Herceptin in metastatic Breast cancer patients: implication for therapy". Durata mesi 24, 2009-2010 Diversi finanziamenti competitivi from AIRC, WWRC, CARIPLO come coordinatore	4.0
Presidenza società scientifiche nazionali e internazionali fino ad un massimo di punti 0.5	0.0
Editor in chief di riviste nazionali e internazionali fino ad un massimo di punti 0.5	0.0
Membro di editorial board di riviste internazionali fino ad un massimo di punti 0.25	0.0
Membro di editorial board di riviste nazionali fino ad un massimo di punti 0.25	0.0
Membro elettivo di associazioni internazionali (i.e. EMBO member) fino ad un massimo di punti 2.0 EMBO Member	2.0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	16.0

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia*	Punti
1. Myant, K. B., Cammareri, P., Hodder, M. C., Wills, J., Von Kriegsheim, A., Gyorffy, B., Rashid, M., Polo, S.* , Maspero, E., Vaughan, L., Gurung, B., Barry, E., Malliri, A., Camargo, F., Adams, D. J., Iavarone, A., Lasorella, A., and Sansom, O. J. (2017) HUWE1 is a critical colonic tumour suppressor gene that prevents MYC signalling, DNA damage accumulation and tumour nitiation. EMBO Mol Med 9, 181-197. *We provided essential cools and knowledge Impact Factor 2018: 10,62 Citations:19	Articolo revisionato	1.5
2. Wollscheid, H. P., Biancospino, M., He, F., Magistrati, E., Molteni, E., Lupia, M., Soffientini, P.,Rottner, K., Cavallaro, U., Pozzoli, U., Mapelli, M., Walters, K. J., and Polo, S . (2016) Diverse functions of myosin VI elucidated by an isoform-specific alpha-helix domain. Nat Struct Mol Biol 23, 300-308 Impact Factor 2018: 12,11 Citations :13	Articolo revisionato	3.1
B. Savio, M. G., Wollscheid, N., Cavallaro, E., Algisi, V., Di Fiore, P. P., Sigismund, S., Maspero, E., and Polo, S . (2016) USP9X Controls EGFR Fate by Deubiquitinating the Endocytic Adaptor Eps15. Curr Biol 26, 173-183 Empact Factor 2018: 9,19 Citations:13	Articolo revisionato	3.0
He, F., Wollscheid, H. P., Nowicka, U., Biancospino, M., Valentini, E., Ehlinger, A., Acconcia, F., Magistrati, E., Polo, S.* , and Walters, K. J. (2016) Myosin VI Contains a Compact Structural Motif that Binds to Ubiquitin Chains. Cell Rep 14, 2683-2694. *Co-corresponding author.	Articolo revisionat	2.7
5. Boissan, M., Montagnac, G., Shen, Q., Griparic, L., Guitton, J., Romao, M., Sauvonnet, N., Lagache, T., Lascu, I., Raposo, G., Desbourdes, C., Schlattner, U., Lacombe, M. L., Polo, S.* , van der Bliek, A. M., Roux, A., and Chavrier, P. (2014) Membrane trafficking. Nucleoside diphosphate kinases fuel dynamin superfamily proteins with GTP for membrane remodeling. Science 344, 1510-1515. *Boisson spent three months in my lab to perform critical endocytosis assay.	Articolo revisionato	1.9
S. Sigismund, S., Algisi, V., Nappo, G., Conte, A., Pascolutti, R., Cuomo, A., Bonaldi, T., Argenzio, E., Verhoef, L. G., Maspero, E., Bianchi, F., Capuani, F., Ciliberto, A., Polo, S.*, and Di Fiore, P. P. (2013) Threshold-controlled ubiquitination of the EGFR directs receptor fate. EMBO J 32, 2140-2157. *Co-corresponding author. mpact Factor 2018: 11,23 Citations :79	Articolo revisionato	3.0
7. Maspero, E., Valentini, E., Mari, S., Cecatiello, V., Soffientini, P., Pasqualato, S., and Polo, S . (2013) Structure of a ubiquitinoaded HECT ligase reveals the molecular basis for catalytic priming. Nat Struct Mol Biol 20, 696-701 Impact Factor 2018: 12,11 Citations:81	Articolo revisionato	3.0
8. Maspero, E., Mari, S., Valentini, E., Musacchio, A., Fish, A., Pasqualato, S., and Polo, S . (2011) Structure of the HECT:ubiquitin complex and its role in ubiquitin chain elongation. EMBO Rep 12, 342-349 Impact Factor 2018: 8,38 Citations:81	Articolo revisionato	2.7

9. Argenzio, E., Bange, T., Oldrini, B., Bianchi, F., Peesari, R., Mari, S., Di Fiore, P. P., Mann, M., and Polo, S . (2011) Proteomic snapshot of the EGF-induced ubiquitin network. Mol Syst Biol 7, 462 Impact Factor 2018: 9,8 Citations :44	Articolo revisionato	2.8
10. Sigismund, S., Argenzio, E., Tosoni, D., Cavallaro, E., Polo, S.* , and Di Fiore, P. P. (2008) Clathrin-mediated internalization is essential for sustained EGFR signaling but dispensable for degradation. Dev Cell 15, 209-219. *Co-corresponding author. Impact Factor 2018: 9,19 Citations :379	Articolo revisionato	3.0
11. Woelk, T., Oldrini, B., Maspero, E., Confalonieri, S., Cavallaro, E., Di Fiore, P. P., and Polo, S . (2006) Molecular mechanisms of coupled monoubiquitination. Nat Cell Biol 8, 1246-1254 Impact Factor 2018: 17,73 Citations:137	Articolo revisionato	3.25
12. Penengo, L., Mapelli, M., Murachelli, A. G., Confalonieri, S., Magri, L., Musacchio, A., Di Fiore, P. P., Polo, S.* , and Schneider, T. R. (2006) Crystal structure of the ubiquitin binding domains of rabex-5 reveals two modes of interaction with ubiquitin. Cell 124, 1183-1195. *Cocorresponding author. Impact Factor 2018: 36,21 Citations: 205	Articolo revisionato	3.4
13. Sigismund, S., Woelk, T., Puri, C., Maspero, E., Tacchetti, C., Transidico, P., Di Fiore, P. P., and Polo, S . (2005) Clathrin-independent endocytosis of ubiquitinated cargos. Proc Natl Acad Sci US A 102, 2760-2765 Impact Factor 2018: 9,58 Citations :583	Articolo revisionato	2.9
14. Haglund, K., Sigismund, S., Polo, S., Szymkiewicz, I., Di Fiore, P. P., and Dikic, I. (2003) Multiple monoubiquitination of RTKs is sufficient for their endocytosis and degradation. Nat Cell Biol 5, 461-466 Impact Factor 2018: 17,73 Citations:603	Articolo revisionato	1.65
15. Polo, S., Sigismund, S., Faretta, M., Guidi, M., Capua, M. R., Bossi, G., Chen, H., De Camilli, P., and Di Fiore, P. P. (2002) A single motif responsible for ubiquitin recognition and monoubiquitination in endocytic proteins. Nature 416, 451-455 Impact Factor 2018: 43,35 Citations :511	Articolo revisionato	3.4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		41.3

* riportare in tabella ciascun titolo valutato, indicandone la tipologia (monografie, saggi, articoli, ecc.) e il punteggio assegnato.

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
Direttore di Dipartimento fino ad un massimo di punti 1	0.0
Preside di Facoltà fino ad un massimo di punti 1	0.0
Componente Nucleo di valutazione o del Presidio di qualità fino ad un massimo di punti 1	0.0
Presidente collegio didattico, coordinatore di dottorato o direttore di scuola di dottorato fino ad un massimo di punti 1	0.0
Componente degli organi di governo o delegato del Rettore fino ad un massimo di punti 1	1.0
2018- oggi Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia (DIPO), Università degli	



PUNTEGGIO COMPLESSIVO	1.0
Università degli Studi di Milano	
Medicina dei Sistemi presso SEMM – Scuola Europea di Medicina Molecolare,	
2003- oggi Componente della Commissione Didattica della scuola di Dottorato di	
Salute (DISS), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano	
della	
2009-2014 Componente della Commissione Scientifica del Dipartimento Scienze	
degli Studi di Milano	
dei Sistemi presso SEMM – Scuola Europea di Medicina Molecolare, Università	
Medicina	
2018- oggi Coordinatore del Curriculum di Oncologia Molecolare del Dottorato	
Componente della Commissione per l'internazionalizzazione	
Componente della Giunta	
Studi di Milano.	

ATTIVITA' CLINICO -ASSISTENZIALE (ove prevista) (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
- attività clinico assistenziale fino ad un massimo di punti 1	
- Direttore di struttura complessa di U.O. fino ad un massimo di punti 3	
- Direttore di struttura semplice o di alta specializzazione fino ad un massimo di punti 1	
- Direttore sanitario fino ad un massimo di punti 2.5	
- Direttore scientifico fino ad un massimo di punti 2.5	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0.0

76.8 PUNTI

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome Sabina Sangaletti

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno n. 20 ore (per anno) fino ad un massimo di punti 10 Non si evince dal cv	0.0
attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti 2 per mese/anno Non si evince dal cv	0.0
attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per anno fino ad un massimo di punti 5 Non si evince dal cv	0.0
Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione fino ad un massimo di punti 2 Non si evince dal cv	0.0
Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale fino ad un massimo di punti 2 Supervisiona 3 studenti	1.0
Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti 2 Supervisione di PhD students - Open University	1.0
Seminari fino ad un massimo di punti 2 Alcuni inviti a seminari Nazionali ed Internazionali	1.0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	3.0

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
Coordinatore, responsabile scientifico locale o partecipante di unità Progetti di ricerca Europei e Internazionali fino ad un massimo di punti 6	0.0
Coordinatore o partecipante PRIN E FIRB nazionali e locali fino ad un massimo di punti 4	0.0
Coordinatore di progetti su bandi competitivi nazionali o internazionali (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni) fino ad un massimo di punti 4 -04/07/2016-04/07/2019 Titolo "Neutrophil extracellular traps in leukemia: from triggers of disease progression to vehicle for newvaccines" Bando Bando di Ricerca Finalizzata-Giovani Ricercatori 2013 Ente Finanziatore Ministero della salute -Data dal-data al 01/01/2019-31/12/2023 Titolo Role of ZEB1 in stroma-and clone-related mechanisms of immunosuppression and aggressiveness in acute myleoid leukemia Bando Investigator Grant IG 2018 Ente Finanziatore AIRC - Group Leader di un progetto di ricerca multidisciplinare 01/01/2017-31/12/2019 Titolo: Molecular and phenotypic landscape of high-grade breast cancer (HGBC) tumor microenvironment: characterization and reconversion of the immune suppressive tumor-	4.0



PUNTEGGIO COMPLESSIVO	4.25
Membro elettivo di associazioni internazionali (i.e. EMBO member) fino ad un massimo di punti 2.0	0.0
Membro di editorial board di riviste nazionali fino ad un massimo di punti 0.25	0.0
Membro di editorial board di riviste internazionali fino ad un massimo di punti 0.25	0.25
Editor in chief di riviste nazionali e internazionali fino ad un massimo di punti 0.5	0.0
Presidenza società scientifiche nazionali e internazionali fino ad un massimo di punti 0.5	0.0
surrounding stroma and cell compartments Bando Bando per la valorizzazione della ricerca Istituzionale Ente Finanziatore Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori - 01/01/2013-01/01/2016 Titolo "Regulation of myeloid cells homeostasis by ECM proteins: implication for autoimmunity and myeloid malignancies". Bando My first Grant AIRC Ente Finanziatore AIRC	

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia*	Punti
1.Costanza M, Poliani PL, Portararo P, Cappetti B, Musio S, Pagani F, SteinmanL, Colombo MP, Pedotti R, Sangaletti S. DNA threads released by activated CD4(+) T lymphocytes provide autocrine costimulation. PNAS. 2019 Apr30;116(18):8985-8994. doi: 10.1073/pnas.1822013116. PubMed PMID: 30988194; IF. 9.580	Articolo revisionato	2.9
2. Cutrona G, Tripodo C, Matis S, Recchia AG, Massucco C, Fabbi M, Colombo M, Emionite L, Sangaletti S , Gulino A, Reverberi D, Massara R, Boccardo S, de Totero D, Salvi S, Cilli M, Pellicanò M, Manzoni M, Fabris S, Airoldi I, Valdora F, Ferrini S, Gentile M, Vigna E, Bossio S, De Stefano L, Palummo A, Iaquinta G, Cardillo M, Zupo S, Cerruti G, Ibatici A, Neri A, Fais F, Ferrarini M, Morabito F. Microenvironmental regulation of the IL-23R/IL-23 axis overrides chronic lymphocytic leukemia indolence.Sci Transl Med. 2018 Feb 14;10(428). doi: 10.1126/scitranslmed.aal1571. IF. 17.161	Articolo revisionato	2.0
3. Tripodo C, Burocchi A, Piccaluga PP, Chiodoni C, Portararo P, Cappetti B, Botti L, Gulino A, Isidori A, Liso A, Visani G, Martelli MP, Falini B, Pandolfi PP, Colombo MP, Sangaletti S. Persistent Immune Stimulation Exacerbates Genetically Driven Myeloproliferative Disorders via Stromal Remodeling. Cancer Res. 2017 Jul 1;77(13):3685-3699. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-17-1098. PubMed PMID: 28536276. IF. 8.378	Articolo revisionato	2.9
4. Lecciso M, Ocadlikova D, Sangaletti S , Trabanelli S, De Marchi E, Orioli E, Pegoraro A, Portararo P, Jandus C, Bontadini A, Redavid A, Salvestrini V, Romero P, Colombo MP, Di Virgilio F, Cavo M, Adinolfi E, Curti A. ATP Release from Chemotherapy-Treated Dying Leukemia Cells Elicits an Immune Suppressive Effect byIncreasing Regulatory T Cells and Tolerogenic Dendritic Cells. Front Immunol. 2017 Dec 22;8:1918. doi: 10.3389/fimmu.2017.01918. IF: 4.716	Articolo revisionato	0.9
5. Sangaletti S, Tripodo C, Santangelo A, Castioni N, Portararo P, Gulino A, Botti L, Parenza M, Cappetti B, Orlandi R, Tagliabue E, Chiodoni C, Colombo MP. Mesenchymal Transition of High-Grade Breast Carcinomas	Articolo revisionato	2.8



Depends on Extracellular Matrix		
Control of Myeloid Suppressor Cell Activity.		
Cell Reports 2016 Sep 27;17(1):233-248. doi:		
10.1016/j.celrep.2016.08.075. IF:7.815		
6. Strauss L, Sangaletti S , Consonni FM, Szebeni G, Morlacchi	Articolo	2.0
S, Totaro MG, Porta C, Anselmo A, Tartari S, Doni A, Zitelli F, Tripodo C, Colombo MP, Sica A.	revisionato	
RORC1 Regulates Tumor-Promoting "Emergency" Granulo-		
Monocytopoiesis.		
Cancer Cell. 2015 Aug 10;28(2):253-69. doi:		1
10.1016/j.ccell.2015.07.006. IF: 23.916		
7. Vitali C, Bassani C, Chiodoni C, Fellini E, Guarnotta C, Miotti S, Sangaletti S, Fuligni F, De Cecco L, Piccaluga PP, Colombo MP, Tripodo C.	Articolo revisionato	1.3
SOCS2 Controls Proliferation and Stemness of Hematopoietic		
Cells under Stress Conditions and Its Deregulation Marks		
Unfavorable Acute Leukemias.		
Cancer Res. 2015 Jun 1;75(11):2387-99. doi: 10.1158/0008-		
5472.CAN-14-3625. Epub 2015 Apr 9. IF: IF. 8.378		
8. Sangaletti S, Tripodo C, Portararo P, Dugo M, Vitali C, Botti L, Guarnotta C, Cappetti B, Gulino A, Torselli I, Casalini P, Chiodoni C, Colombo MP.	Articolo revisionato	2.5
Stromal niche communalities underscore the contribution of the		
matricellular protein SPARC to B-cell development and lymphoid malignancies.		
Oncoimmunology. 2014 Jun 5;3:e28989. eCollection 2014.		
IF: 5.333		
9. Sangaletti S , Tripodo C, Vitali C, Portararo P, Guarnotta C, Casalini P, Cappetti B, Miotti S, Pinciroli P, Fuligni F, Fais F, Piccaluga PP, Colombo MP. Defective stromal remodeling and neutrophil extracellular traps in lymphoid tissues favor the transition from autoimmunity to lymphoma.	Articolo revisionato	3.5
Cancer Discov. 2014 Jan;4(1):110-29. doi: 10.1158/2159- 8290.CD-13-0276. IF. 26.370		
10. Franco G, Guarnotta C, Frossi B, Piccaluga PP, Boveri E, Gulino A, Fuligni F, Rigoni A, Porcasi R, Buffa S, Betto E, Florena AM, Franco V, Iannitto E, Arcaini L, Pileri SA, Pucillo C,	Articolo revisionato	1.7
Colombo MP, Sangaletti S , Tripodo C.		
Bone marrow stroma CD40 expression correlates with inflammatory mast cell infiltration and		
disease progression in splenic marginal zone lymphoma. Blood. 2014 Mar 20;123(12):1836-49. doi: 10.1182/blood- 2013-04-497271. IF: 16.562		
11. Tripodo C, Sangaletti S *, Guarnotta C, Piccaluga PP,	Articolo	3.2
Cacciatore M, Giuliano M, Franco G, Chiodoni C, Sciandra M, Miotti S, Calvaruso G, Carè A, Florena AM, Scotlandi K, Orazi A, Pileri SA, Colombo MP.	revisionato	
Stromal SPARC contributes to the detrimental fibrotic changes associated with myeloproliferation whereas its deficiency favors		
myeloid cell expansion. Blood. 2012 Oct 25;120(17):3541-54. doi: 10.1182/blood- 2011-12-398537.		
* co-first author. IF: 16.562		
		1



12. Sangaletti S , Tripodo C, Chiodoni C, Guarnotta C, Cappetti B, Casalini P, Piconese S, Parenza M, Guiducci C, Vitali C, Colombo MP. Neutrophil extracellular traps mediate transfer of cytoplasmic neutrophil antigens to myeloid dendritic cells toward ANCA induction and associated autoimmunity. Blood. 2012 Oct 11;120(15):3007-18. doi: 10.1182/blood-2012-03-416156. IF: 16.562	Articolo revisionato	3.25
13. Sangaletti S, Tripodo C, Ratti C, Piconese S, Porcasi R, Salcedo R, Trinchieri G, ColomboMP, Chiodoni C. Oncogene-driven intrinsic inflammation induces leukocyte production of tumor necrosis factor that critically contributes to mammary carcinogenesis. Cancer Res. 2010 Oct 15;70(20):7764-75. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-10-0471. IF. 8.378	Articolo revisionato	2.8
14. Sangaletti S , Di Carlo E, Gariboldi S, Miotti S, Cappetti B, Parenza M, Rumio C, Brekken RA, Chiodoni C, Colombo MP. Macrophage-derived SPARC bridges tumor cell-extracellular matrix interactions toward metastasis. Cancer Res. 2008 Nov 1;68(21):9050-9. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-08-1327. IF. 8.378	Articolo revisionato	2.8
15. Sangaletti S , Stoppacciaro A, Guiducci C, Torrisi MR, Colombo MP. Leukocyte, rather than tumor-produced SPARC, determines stroma and collagen type IV deposition in mammary carcinoma. J Exp Med. 2003 Nov 17;198(10):1475-85. Epub 2003 Nov 10.	Articolo revisionato	3.0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		37.55

^{*} riportare in tabella ciascun titolo valutato, indicandone la tipologia (monografie, saggi, articoli, ecc.) e il punteggio assegnato.

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
Direttore di Dipartimento fino ad un massimo di punti 1	0.0
Preside di Facoltà fino ad un massimo di punti 1	0.0
Componente Nucleo di valutazione o del Presidio di qualità fino ad un massimo di punti 1	0.0
Presidente collegio didattico, coordinatore di dottorato o direttore di scuola di dottorato fino ad un massimo di punti 1	0.0
Componente degli organi di governo o delegato del Rettore fino ad un massimo di punti 1	0.0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0.0

ATTIVITA' CLINICO -ASSISTENZIALE (ove prevista) (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
- attività clinico assistenziale fino ad un massimo di punti 1	0.0
- Direttore di struttura complessa di U.O. fino ad un massimo di punti 3	0.0



PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0.0
- Direttore sanitario fino ad un massimo di punti 2.5 - Direttore scientifico fino ad un massimo di punti 2.5	0.0
- Direttore di struttura semplice o di alta specializzazione fino ad un massimo di punti 1	

44,8 PUNTI

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome Gabriele Toietta

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno n. 20 ore (per anno) fino ad un massimo di punti 10	0.0
attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti 2 per mese/anno	0.0
attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per anno fino ad un massimo di punti 5	0.0
Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione fino ad un massimo di punti 2	0.0
Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale fino ad un massimo di punti 2	0.0
Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti 2	0.0
Seminari fino ad un massimo di punti 2	0.5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0.5

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
Coordinatore, responsabile scientifico locale o partecipante di unità Progetti di ricerca Europei e Internazionali fino ad un massimo di punti 6 -ERAB: The European Foundation for Alcohol Research – Grant #EA17 19 "In vivo evaluation of the effects of alcohol exposure on cell proliferation" . Total budget € 80.000. 2018-2020	2.0
Coordinatore o partecipante PRIN E FIRB nazionali e locali fino ad un massimo di punti 4	0.0
Coordinatore di progetti su bandi competitivi nazionali o internazionali (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni) fino ad un massimo di punti 4 -Crigler Najjar Italia – Associazione Malati Iperbilirubinemici Onlus "Studio della proliferazione cellulare indotta da iperbilirubinemia nel topo-MITO-luc: un modello preclinico per lo sviluppo di strategie terapeutiche contro il danno neurologico acuto". Budget totale € 40.000. 2014-2015 -Ministero della Salute – Ricerca Finalizzata RF-2011-02347907 "Enhanced cell therapy: novel strategies to improve transplanted cell suvival and engraftment by protection from oxidative stress" Total budget € 427.514. 2014-2018Responsabile Linea di Ricerca Corrente Ministero della Salute - Titolo: "Analisi del potenziale immunomodulatorio di vescicole extracellulari" 2018-2021	3.0
Presidenza società scientifiche nazionali e internazionali fino ad un massimo di punti 0.5	0.0



Editor in chief di riviste nazionali e internazionali fino ad un massimo di punti 0.5	0.0
Membro di editorial board di riviste internazionali fino ad un massimo di punti 0.25	0.0
Membro di editorial board di riviste nazionali fino ad un massimo di punti 0.25	0.0
Membro elettivo di associazioni internazionali (i.e. EMBO member) fino ad un massimo di punti 2.0	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	5.0

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia*	Punti
1. Baldari, S.; Di Rocco, G.; Heffern, M.C.; Su, T.A.; Chang, C.J.; Toietta, G . Effects of copper chelation on BRAF(V600E) positive colon carcinoma cells. <i>Cancers</i> 2019, <i>11</i> , 17	Articolo revisionato	2.6
2. Di Rocco, G.; Baldari, S.; Pani, G.; Toietta, G . Stem cells under the influence of alcohol: effects of ethanol consumption on stem/progenitor cells. <i>Cell Mol Life Sci</i> 2019, <i>76</i> , 231-244	Articolo revisionato	2.7
3. Di Rocco, G.; Baldari, S.; Gentile, A.; Capogrossi, M.; Toietta , G. Protein disulfide isomerase as a prosurvival factor in cell therapy for muscular and vascular diseases. <i>Stem Cell Res Ther</i> 2018, 9, 250	Articolo revisionato	2.4
4. Baldari, S.; Di Rocco, G.; Piccoli, M.; Pozzobon, M.; Muraca, M.; Toietta, G . Challenges and strategies for improving the regenerative effects of mesenchymal stromal cell-based therapies. <i>Int J Mol Sci</i> 2017, <i>18</i> , 2087	Articolo revisionato	2.4
5. Di Rocco, G.; Baldari, S.; Toietta, G . Exosomes and other extracellular vesicles-mediated microRNA delivery for cancer therapy. <i>Transl Cancer Res</i> 2017, 6, S1321-S1330	Articolo revisionato	2.1
6. Manni, I.; Di Rocco, G.; Fusco, S.; Leone, L.; Barbati, S.A.; Carapella, C.M.; Grassi, C.; Piaggio, G.; Toietta, G . Monitoring the response of hyperbilirubinemia in the mouse brain by in vivo bioluminescence imaging. <i>Int J Mol Sci</i> 2017, <i>18</i> , E50	Articolo revisionato	2.4
7. Baldari, S.; Di Rocco, G.; Trivisonno, A.; Samengo, D.; Pani, G.; Toietta, G . Promotion of survival and engraftment of transplanted adipose tissue-derived stromal and vascular cells by overexpression of manganese superoxide dismutase. <i>Int J Mol Sci</i> 2016, <i>17</i> , 1082	Articolo revisionato	2.4
8. Di Rocco, G.; Baldari, S.; Toietta, G. Towards therapeutic delivery of extracellular vesicles: Strategies for in vivo tracking and biodistribution analysis. <i>Stem Cells International</i> 2016, 2016, 5029619	Articolo revisionato	2.4
9. Fusco, S.; Leone, L.; Barbati, S.A.; Samengo, D.; Piacentini, R.; Maulucci, G.; Toietta, G. ; Spinelli, M.; McBurney, M.; Pani, G., et al. A CREB-Sirt1-Hes1 circuitry mediates neural stem cell response to glucose availability. <i>Cell Rep</i> 2016, <i>14</i> , 1195-1205	Articolo revisionato	1.3
10. Di Rocco, G.; Gentile, A.; Antonini, A.; Truffa, S.; Piaggio, G.; Capogrossi, M.; Toietta, G . Analysis of biodistribution and engraftment into the liver of genetically modified mesenchymal stromal cells derived from adipose tissue. <i>Cell Transplant</i> 2012, 21, 1997-2008	Articolo revisionato	2.3
11. Di Rocco, G.; Gentile, A.; Antonini, A.; Ceradini, F.; Wu, J.; Capogrossi, M.; Toietta, G . Enhanced healing of diabetic wounds by topical administration of adipose tissue-derived stromal cells overexpressing Stromal-Derived Factor-1: Biodistribution and engraftment analysis by bioluminescent imaging. <i>Stem Cells Int</i> 2011, 2011, 304562	Articolo revisionato	2.4

12. Toietta, G. ; Mane, V.; Norona, W.; Finegold, M.; Ng, P.; McDonagh, A.; Beaudet, A.; Lee, B. Lifelong elimination of hyperbilirubinemia in the Gunn rat with a single injection of helper-dependent adenoviral vector. <i>Proc Nat Acad Sci USA</i> 2005, <i>102</i> , 3930-3935	Articolo revisionato	3.0
13. Toietta, G.; Koehler, D.; Finegold, M.; Lee, B.; Hu, J.; Beaudet, A. Reduced inflammation and improved airway expression using helper-dependent adenoviral vectors with a K18 promoter. <i>Mol Ther</i> 2003, 7, 649-658	Articolo revisionato	2.8
14. Toietta, G.; Pastore, L.; Cerullo, V.; Finegold, M.; Beaudet, A.; Lee, B. Generation of helper-dependent adenoviral vectors by homologous recombination. <i>Mol Ther</i> 2002, <i>5</i> , 204-210	Articolo revisionato	2.8
15. Toietta, G.; Severini, G.; Traversari, C.; Tomatsu, S.; Sukegawa, K.; Fukuda, S.; Kondo, N.; Tortora, P.; Bordignon, C. Various cells retrovirally transduced with N-acetylgalactosoamine-6-sulfate sulfatase correct morquio skin fibroblasts in vitro. <i>Hum Gene Ther</i> 2001, <i>12</i> , 2007-2016	Articolo revisionato	2.3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		36.3

^{*} riportare in tabella ciascun titolo valutato, indicandone la tipologia (monografie, saggi, articoli, ecc.) e il punteggio assegnato.

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
Direttore di Dipartimento fino ad un massimo di punti 1	0.0
Preside di Facoltà fino ad un massimo di punti 1	0.0
Componente Nucleo di valutazione o del Presidio di qualità fino ad un massimo di punti 1	0.0
Presidente collegio didattico, coordinatore di dottorato o direttore di scuola di dottorato fino ad un massimo di punti 1	0.0
Componente degli organi di governo o delegato del Rettore fino ad un massimo di punti 1	0.0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0.0

ATTIVITA' CLINICO -ASSISTENZIALE (ove prevista) (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
- attività clinico assistenziale fino ad un massimo di punti 1	0
- Direttore di struttura complessa di U.O. fino ad un massimo di punti 3	0
- Direttore di struttura semplice o di alta specializzazione fino ad un massimo di punti 1	0
Direttore sanitario fino ad un massimo di punti 2.5	0
- Direttore scientifico fino ad un massimo di punti 2.5	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0.0

41.8 PUNTI