

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06/A2 - Patologia Generale e Patologia Clinica
(settore scientifico-disciplinare MED/04 - Patologia Generale)

presso il Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE, Codice concorso 4736

Lucia Sfondrini
CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	SFONDRINI
NOME	LUCIA
DATA DI NASCITA	08/10/1969

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

07/03/1995	Laurea in Scienze Biologiche, indirizzo Biomolecolare, Università degli Studi di Milano (110/110 e lode). Titolo tesi: Relazione tra attività del prodotto del gene CDC25, repressione da glucosio e crescita di <i>Saccharomyces cerevisiae</i> .
------------	---

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

29/03/2001	PhD in Molecular and Cellular Biology of Cancer, The Open University (UK). Host Institution: Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano. Experimental Project: Enhancement of anti-tumour immunity by transduction with a <i>Mycobacterium tuberculosis</i> gene.
12/07/2002	Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Università degli Studi di Milano (70/70 e lode). Titolo tesi: Utilizzo di molecole batteriche nella terapia e prevenzione tumorale sperimentale.

ALTRI TITOLI CONSEGUITI

A.s.1987/88	Diploma di Maturità Classica, Liceo Classico Statale "Alessandro Manzoni" Milano
-------------	--

ATTIVITÀ DIDATTICA**INSEGNAMENTI E MODULI**

ANNO	INSEGNAMENTO e CORSO DI LAUREA	ORE	CFU
2020-2021	<u>Titolare</u> modulo di Patologia Generale insegnamento Fisiopatologia Corso di Laurea triennale in Terapie Occupazionali	20 frontali	2
	Docente del modulo di General Pathology and Immunology, insegnamento Pathogenetic basis of diseases Corso di Laurea magistrale in Medical Biotechnology and Molecular Medicine	14 frontali	2
	Docente del corso di Immunologia e Immunopatologia Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo San Paolo	24 frontali e 40 non frontali	2,5
2019-2020	<u>Titolare</u> del modulo di Patologia Generale, insegnamento Fisiopatologia Corso di Laurea triennale in Terapie Occupazionali	20 frontali	2
	Docente del modulo di General Pathology and Immunology, insegnamento Pathogenetic basis of diseases Corso di Laurea magistrale in Medical Biotechnology and Molecular Medicine	14 frontali	2
	<u>Titolare</u> del corso di Immunologia e Immunopatologia Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo San Paolo	42 frontali e 8 non frontali	4
	Docente del corso di Immunologia e Immunopatologia Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea A-L	6 frontali e 8 non frontali	1
2018-2019	<u>Titolare</u> del modulo di Patologia Generale, insegnamento Fisiopatologia Corso di Laurea triennale in Terapie Occupazionali	14 frontali	1.5
	Docente del modulo di General Pathology and Immunology, insegnamento Pathogenetic basis of diseases Corso di Laurea magistrale in Medical Biotechnology and Molecular Medicine	14 frontali	2
	Docente del corso di Immunologia e Immunopatologia Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea A-L	6 frontali e 14 non frontali	1
	Docente del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea M-Z	18 ore frontali e 24 non frontali	3
2017-2018	<u>Titolare</u> del modulo di Patologia Generale, insegnamento Fisiopatologia Corso di Laurea triennale in Terapie Occupazionali	14 frontali	1.5
	Docente del modulo di General Pathology and Immunology, insegnamento Pathogenetic basis of diseases Corso di Laurea magistrale in Medical Biotechnology and Molecular Medicine	14 frontali	2

	Docente del corso di Immunologia e Immunopatologia Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea A-L	6 frontali e 14 non frontali	1
	Docente del corso di Immunologia e Immunopatologia Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea M-Z	18 frontali e 20 non frontali	2.5

2016-2017	<u>Titolare</u> del modulo di Patologia Generale, insegnamento Fisiopatologia, Corso di Laurea triennale in Terapie Occupazionali	20 frontali	2
	Docente del modulo di General Pathology and Immunology, insegnamento Pathogenetic basis of diseases, Corso di Laurea magistrale in Medical Biotechnology and Molecular Medicine	14 frontali	2
	Docente del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea A-L	6 frontali e 14 non frontali	1
	Docente del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea M-Z	20 frontali	2

2015-2016	<u>Titolare</u> del modulo di Patologia Generale, insegnamento Fisiopatologia, Corso di Laurea triennale in Terapie Occupazionali	20 frontali	2
	Docente del modulo di Patologia Generale, insegnamento Basi patogenetiche delle malattie: dalla cellula alla clinica Corso di Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare	14 frontali	2
	Docente del corso di Immunologia e Immunopatologia Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea A-L	4 frontali e 20 non frontali	1
	Docente del corso di Immunologia e Immunopatologia Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea M-Z	4 frontali e 20 non frontali	1

2014-2015	<u>Titolare</u> del modulo di Patologia Generale, insegnamento Fisiopatologia Corso di Laurea triennale in Terapie Occupazionali	20 frontali	2
	Docente del modulo di Patologia Generale, insegnamento Basi patogenetiche delle malattie: dalla cellula alla clinica Corso di Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare	14 frontali	2
	Docente del corso di Immunologia e Immunopatologia Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea A-L	4 frontali e 20 non frontali	1

	Docente del corso di Immunologia e Immunopatologia Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea M-Z	4 frontali e 20 non frontali	1
2013-2014	<u>Titolare</u> del modulo di Patologia Generale, insegnamento Fisiopatologia Corso di Laurea triennale in Terapie Occupazionali	20 frontali	2
	Docente del modulo di Patologia Generale, insegnamento Basi patogenetiche delle malattie: dalla cellula alla clinica Corso di Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare	8 frontali	1
	Docente del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea A-L	4 frontali e 20 non frontali	1
	Docente del corso di Immunologia e Immunopatologia Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea M-Z	8 frontali	1
2012-2013	<u>Titolare</u> del modulo di Patologia Generale, insegnamento Fisiopatologia Corso di Laurea triennale in Terapie Occupazionali	20 frontali	2
	Docente del modulo di Patologia Generale, insegnamento Basi patogenetiche delle malattie: dalla cellula alla clinica Corso di Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare	8 frontali	1
	Docente del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea A-L	4 frontali e 20 non frontali	1
	Docente del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea M-Z	8 frontali	1
2011-2012	<u>Titolare</u> del modulo di Patologia Generale, insegnamento Fisiopatologia, Corso di Laurea triennale in Terapie Occupazionali	20 frontali	2
	Docente del modulo di Patologia Generale, insegnamento Basi patogenetiche delle malattie: dalla cellula alla clinica Corso di Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare	8 frontali	1
	Docente del corso di Immunologia e Immunopatologia Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea A-L	4 frontali e 20 non frontali	1
	Docente del corso di Immunologia e Immunopatologia Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea M-Z	8 frontali	1

2010-2011	<u>Titolare</u> del modulo di Patologia Generale, insegnamento Fisiopatologia Corso di Laurea triennale in Terapie Occupazionali	20 frontali	2
	Docente del modulo di Patologia Generale, insegnamento Basi patogenetiche delle malattie: dalla cellula alla clinica Corso di Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare	8 frontali	1
	Docente del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea M-Z	24 frontali	3
2009-2010	<u>Titolare</u> del modulo di Patologia Generale, insegnamento Fisiopatologia Corso di Laurea triennale in Terapie Occupazionali	20 frontali	2
	Docente del modulo di Patologia Generale, insegnamento Basi patogenetiche delle malattie: dalla cellula alla clinica Corso di Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare	8 frontali	1
	Docente del corso di Immunologia e Immunopatologia Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea D	16 frontali e 7 non frontali	2,5
2008-2009	<u>Titolare</u> del modulo di Patologia Generale, insegnamento Fisiopatologia Corso di Laurea triennale in Terapie Occupazionali	20 frontali	2
	Docente del modulo di Patologia Generale, insegnamento Basi patogenetiche delle malattie: dalla cellula alla clinica Corso di Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare	8 frontali	1
2007-2008	<u>Titolare</u> del modulo di Patologia Generale, insegnamento Fisiopatologia Corso di Laurea triennale in Terapie Occupazionali	25 frontali	2
	Docente del modulo di Patologia Generale, insegnamento Basi patogenetiche delle malattie: dalla cellula alla clinica Corso di Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare	8 frontali	1
	Docente del corso di Perfezionamento in Immunologia Clinica	4 frontali	
2006-2007	<u>Titolare</u> del modulo di Patologia Generale, insegnamento Fisiopatologia Corso di Laurea triennale in Terapie Occupazionali	24 frontali	2
1997/1998 al 2008/2009:	Collaboratore all'attività didattica del corso di Immunologia e Immunopatologia Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea D		

ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE

2020-2021	Relatore tesi di Laurea Magistrale in Medical Biotechnology and Molecular Medicine Studente Giancarla Bernardo, matr. 933351 Titolo: Antibiotics treatment impairs the growth of murine mammary tumors by altering the tumor associated microbiota
	Relatore tesi di Laurea Magistrale in Medical Biotechnology and Molecular Medicine Studente Matteo Fields, matr. 939334 Titolo: Identification of mechanism of response to epigenetic therapies in PTCL
2018-2019	Relatore tesi di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare Studente Benedetta Sacchetti, matr. 864295 Titolo: Altering pulmonary microbiota by aerosolized antibiotics as a novel strategy to prevent cancer and metastases in the lung
2017-2018	Supervisor PhD Program in Experimental Medicine and Medical Biotechnologies - XXXI Cycle Studente Chiara Storti, matr. R11365 Titolo: Role of PD-1/PD-L1 axis in regulating functions of innate immune cells in the treatment of cancer
2016-2017	Relatore tesi di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare Studente Samantha Pretto, matr.882687 Titolo: Studio del ruolo dell'espressione del Toll like receptor 3 nel tumore al polmone
2015-2016	Relatore tesi di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare Studente Claudia D'Oria, matr. 863809 Titolo: Studio del Toll like receptor 3 quale nuovo bersaglio terapeutico nel trattamento locale del carcinoma polmonare
	Supervisor tesi di Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale e Biotecnologie Mediche - XXIX ciclo Studente Valentino Le Noci, matr. R10797 Titolo: Cancer therapy through TLR-induced local innate immunity activation and block of immune checkpoints or suppressive cells
2014-2015	Relatore tesi di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare Studente Cristina Vinci, matr. 845107 Titolo: Espressione del gene AIRE nei carcinomi della mammella
2012-2013	Relatore tesi di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare Studente Paola Frattini, matr. 807812 Titolo: Trasfezione del gene AIRE in cellule di melanoma: valutazione dell'espressione di antigeni tessuto specifici per un possibile utilizzo vaccinale
2011-2012	Relatore tesi di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare Studente: Valentino Le Noci, matr. 789825 Titolo: Somministrazione per aerosol di CpG-ODN nel controllo di metastasi polmonari sperimentali

ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

2013-2014	Tutore studente Chiara Storti, matr 825564, Correlatore tesi di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare Titolo: Attività del gene AIRE in cellule di carcinoma mammario
2012-2013	Tutore studente Alessandra Cataldo, matr. R09288, Preparazione tesi di Dottorato in Patologia e Neuropatologia Sperimentali - XXVI ciclo Titolo: Anti-tumor activity of CpG-ODN in ovarian xenograft tumors
	Tutore studente Alessandra Meini, matr R09068 Preparazione tesi di Dottorato in Scienze Morfologiche - XXVI ciclo Titolo: Antitumor activity of locoregional combined CpG-ODN therapy in experimental carcinoma models

2011-2012	Tutore studente Valentina Uva, matr. R08581, Preparazione tesi di Dottorato in Patologia e Neuropatologia Sperimentali - XXV ciclo Titolo: FoxP3 expression in breast carcinoma cells and metastatic spread
2009-2010	Tutore studente Alessandra Cataldo, matr. 753881, Correlatore tesi di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare Titolo: Studio dell'espressione del fattore di trascrizione FoxP3 nelle cellule tumorali e suo ruolo nel processo metastatico
2007-2008	Tutore studente Laura Viganò, matr. 718508, Correlatore tesi di Laurea Magistrale in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica Titolo: Studio della funzione del TLR-9 nella patogenesi della Graft versus Host Disease (GVHD)
2006-2007	Tutore studente Claudia Calcaterra, matr R06090, Preparazione tesi di Dottorato di Ricerca in Patologia e Neuropatologia Sperimentali - XX Ciclo Titolo Ruolo dei Toll like receptor nella Graft versus Host Disease (GVHD) acuta
	Tutore studente Antonella Colombo, matr 60380, Correlatore tesi di Laurea in Scienze Biologiche Titolo: Ruolo del Toll-like receptor 4 e del Toll-like receptor 9 nella Graft versus Host Disease (GVHD) acuta
2001-2002	Tutore studente Anna Rossini, matr. 488264, Preparazione tesi di Laurea in Scienze Biologiche Titolo: Valutazione dell'attività antitumorale del DNA batterico-sequenze CpG
2000-2001	Tutore studente Dario Besusso, matr. 541782, Preparazione tesi di Laurea in Scienze Biologiche Titolo: Utilizzo di molecole batteriche per indurre una risposta immune antitumorale
1997-1998	Tutore studente Alessandra Bodini, matr. 487119, Preparazione tesi di Laurea in Scienze Biologiche Titolo: Costruzione di un vaccino contro il melanoma murino B16 basato sulla trasduzione del gene Ag38 di <i>Mycobacterium tuberculosis</i> e sua valutazione in un modello preclinico

SEMINARI

<p>"I linfociti T helper: attivazione, funzioni e subsets"</p> <p>Formazione accreditata dal sistema regionale ECM-CPD- Unità Bersagli Molecolari Fondazione IRCCS Istituto nazionale dei Tumori, Milano 27-05-2021</p>
<p>"Strategies to boost the tumor immunosurveillance: Monoclonal antibodies, Car T cells and Immunomodulators"</p> <p>Corso di insegnamento "OMICS in Oncodiagnosics and therapy"</p> <p>Corso di Laurea in Biotecnologia del farmaco dell'Università degli Studi di Milano, in modalità on line, 18-05-2020</p>
<p>"Focus on immune cancer from American Association of Cancer Research (AACR) 2017"</p> <p>Formazione accreditata dal sistema regionale ECM-CPD- Unità Bersagli Molecolari Fondazione IRCCS Istituto nazionale dei Tumori, Milano 05-10-2017</p>
<p>"Reprogramming the lung microenvironment by inhaled immunotherapy to foster immune destruction of tumor"</p> <p>Formazione accreditata dal sistema regionale ECM-CPD- Unità Bersagli Molecolari Fondazione IRCCS Istituto nazionale dei Tumori, Milano 09-06-2016</p>
<p>"AIRE expression in breast cancer cells"</p> <p>Formazione accreditata dal sistema regionale ECM-CPD- Unità Bersagli Molecolari Fondazione IRCCS Istituto nazionale dei Tumori, Milano 23-05-2014</p>
<p>"Immunity force of nature"</p> <p>Formazione accreditata dal sistema regionale ECM-CPD- Unità Bersagli Molecolari Fondazione IRCCS Istituto nazionale dei Tumori, Milano 08-11-2013</p>
<p>"Loco-regional administration of TLR ligands in the treatment of lung tumor and metastases"</p> <p>Formazione accreditata dal sistema regionale ECM-CPD- Unità Bersagli Molecolari Fondazione IRCCS Istituto nazionale dei Tumori, Milano 12-12-2012</p>
<p>"Antitumor activity of repeated locoregional aerosol CpG-ODN administrations in experimental lung carcinoma models"</p> <p>Formazione accreditata dal sistema regionale ECM-CPD- Unità Bersagli Molecolari</p>

Fondazione IRCCS Istituto nazionale dei Tumori, Milano 24-06-2010
“Ruolo di FoxP3 nel processo metastatico” Formazione accreditata dal sistema regionale ECM-CPD- Unità Bersagli Molecolari Fondazione IRCCS Istituto nazionale dei Tumori, Milano 09-09-2009
“Ruolo del TLR9 nella GVHD” Formazione accreditata dal sistema regionale ECM-CPD- Unità Bersagli Molecolari Fondazione IRCCS Istituto nazionale dei Tumori, Milano 20-06-2008

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

PRINCIPALI LINEE DI RICERCA
<ul style="list-style-type: none"> • Ruolo del microbiota tissutale nella risposta immune antitumorale in tumori mammari e in tumori polmonari e valutazione di strategie terapeutiche per il suo targeting • Studio del microambiente immunitario tumorale polmonare e della sua modulazione mediante terapie immunostimolanti somministrate via aerosol • Studio dell'espressione e funzione del recettore inibitorio Programmed Death 1 (PD-1) in cellule dell'immunità innata e suo ruolo nel fenomeno clinico dell'iperprogressione a seguito della somministrazione di anticorpi bloccanti • Studio di geni e fattori correlati allo sviluppo e alla progressione dei tumori mammari e della risposta alla terapia con Trastuzumab • Utilizzo di agonisti dei Toll like receptors come immunostimolanti nella terapia locale antitumorale in modelli di tumore ovarico, mammario, mesotelioma e melanoma • Studio dell'espressione e del ruolo dei Toll-like receptors (TLRs) in tessuti non ematopoietici • Ruolo del Toll-like receptor 9 nella Graft versus Host Disease associata a trapianto di midollo osseo • Approcci di vaccinazione anti-tumorale mediante espressione di antigeni batterici in cellule tumorali • Sviluppo di un approccio antidotico basato sull'uso di anticorpi monoclonali quali antagonisti selettivi degli effetti tossici della chemioterapia con doxorubicina

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE		
1	<p>Bianchi, F; Sommariva, M; Le Noci, V; Camelliti, S; Gagliano, N; Giussani, M; Balsari, A; Tagliabue, E; <u>Sfondrini, L.</u> <i>Aerosol 1,25-dihydroxyvitamin D3 supplementation: A strategy to boost anti-tumor innate immune activity</i></p> <p>PLOS ONE Volume: 16 Issue: 3 Article Number: e0248789; Published: MAR 29 2021, PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 1160 BATTERY STREET, STE 100, SAN FRANCISCO, CA 94111 USA; doi: 10.1371/journal.pone.0248789; ISSN: 1932-6203</p>	<p>Impact Factor 2.74 Quartile Q2 N° Citazioni Scopus: 0 N° Citazioni Wos:0 Cite Score: 5.3</p>
2	<p>Sardi, C ; Martini, E; Mello, T; Camelliti, S; <u>Sfondrini, L.</u>; Marcucci, F; Kallikourdis, M; Sommariva, M; Rumio, C <i>Effect of acetylsalicylic acid on inflamed adipose tissue. Insulin resistance and hepatic steatosis in a mouse model of diet-induced obesity</i></p> <p>LIFE SCIENCES Volume: 264 Article Number: 118618, Published: JAN 1 2021;PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND doi: 10.1016/j.lfs.2020.118618; ISSN: 0024-3205</p>	<p>Impact Factor 3.647 Quartile Q2 N° Citazioni Scopus: 1 N° Citazioni Wos:1 Cite Score: 5.3</p>
3	<p>Camelliti, S; Le Noci, V; Bianchi, F; Moscheni, C; Arnaboldi, F; Gagliano,</p>	<p>Impact Factor 7.068</p>

	<p>N; Balsari, A; Garassino, MC; Tagliabue, E; Sfondrini, L; Sommariva, M <i>Mechanisms of hyperprogressive disease after immune checkpoint inhibitor therapy: what we (don't) know</i></p> <p>JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH Volume: 39 Issue: 1 Article Number: 236 Published: NOV 9 2020; BMC, CAMPUS, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND doi: 10.1186/s13046-020-01721-9; ISSN: 1756-9966</p>	<p>Quartile Q1 N° Citazioni Scopus: 3 N° Citazioni Wos:3 Cite Score: 12.5</p>
4	<p>Sommariva, M; Le Noci, V; Bianchi, F; Camelliti, S; Balsari, A; Tagliabue, E; Sfondrini, L <i>The lung microbiota: role in maintaining pulmonary immune homeostasis and its implications in cancer development and therapy</i></p> <p>CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES Volume: 77 Issue: 14 Pages: 2739-2749 Published: JUL 2020; SPRINGER BASEL AG, PICASSOPLATZ 4, BASEL, 4052, SWITZERLAND doi: 10.1007/s00018-020-03452-8; ISSN: 1420-682X</p>	<p>Impact Factor 6.496 Quartile Q1 N° Citazioni Scopus: 20 N° Citazioni Wos:17 Cite Score: 12.8</p>
5	<p>Di Marco, Tiziana, Bianchi, Francesca, Sfondrini, Lucia, Todoerti, Katia, Bongarzone, Italia, Maffioli, Elisa Margherita, Tedeschi, Gabriella, Mazzoni, Mara, Pagliardini, Sonia, Pellegrini, Sandra, Neri, Antonino, Anania, Maria Chiara, Greco, Angela <i>COP21 depletion in thyroid tumor cells triggers type I IFN response and immunogenic cell death.</i></p> <p>CANCER LETTERS, Vol.476, p. 106-119, Published: APR 28 2020; ELSEVIER IRELAND LTD, ELSEVIER HOUSE, BROOKVALE PLAZA, EAST PARK SHANNON, CO, CLARE, 00000, IRELAND doi: 10.1016/j.canlet.2020.02.011; ISSN: 0304-3835</p>	<p>Impact Factor 7.36; Quartile Q1 N° Citazioni Scopus: 0 N° Citazioni Wos:0 Cite Score: 14.0</p>
6	<p>Rybinska, Ilona, Sandri, Marco, Bianchi, Francesca, Orlandi, Rosaria, De Cecco, Loris, Gasparini, Patrizia, Campiglio, Manuela, Paolini, Biagio, Sfondrini, Lucia, Tagliabue, Elda, Triulzi, Tiziana <i>Extracellular Matrix Features "Discriminate Aggressive HER2-Positive Breast Cancer Patients Who Benefit from Trastuzumab Treatment</i></p> <p>CELLS, Volume: 9 Issue: 2; Article Number: 434; Published: FEB 2020; MDPI, ST ALBAN-ANLAGE 66, CH-4052 BASEL, SWITZERLAND doi: 10.3390/cells9020434; ISSN: 2073-4409</p>	<p>Impact Factor 4.366; Quartile Q2 N° Citazioni Scopus: 1 N° Citazioni Wos: 0 Cite Score: 2</p>
7	<p>Bianchi F., Alexiadis S., Camisaschi C., Truini M., Centonze G., Milione M., Balsari A., Tagliabue E., Sfondrini L. <i>TLR3 expression induces apoptosis in human non-small-cell lung cancer</i></p> <p>INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, Volume: 21 Issue: 4 Article Number: 1440; Published: FEB 2020; MDPI, ST ALBAN-ANLAGE 66, CH-4052 BASEL, SWITZERLAND doi: 10.3390/ijms21041440; ISSN: 1422-0067</p>	<p>Impact Factor 4.556 Quartile Q1 N° Citazioni Scopus: 5 N° Citazioni Wos:4 Cite Score: 6.0</p>
8	<p>Bianchi F, Milione M, Casalini P, Centonze G, Le Noci VM, Storti C, Alexiadis S, Truini M, Sozzi G, Pastorino U, Balsari A, Tagliabue E and Sfondrini L <i>Toll-like receptor 3 as a new marker to detect high risk early stage Non-Small-Cell Lung Cancer patients</i></p> <p>SCIENTIFIC REPORTS 9(1):14288; Published: OCT 3 2019; NATURE PUBLISHING GROUP, MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND doi: 10.1038/s41598-019-50756-2; ISSN: 2045-2322</p>	<p>Impact Factor 3.998; Quartile Q1 N° Citazioni Scopus: 6 N° Citazioni Wos:4 Cite Score: 7.1</p>
9	<p>Romero-Cordoba S, Meneghini E, Sant M, Iorio MV, Sfondrini L, Paolini B, Agresti R, Tagliabue E, Bianchi F. <i>Decoding Immune Heterogeneity of Triple Negative Breast Cancer and Its Association with Systemic Inflammation.</i></p>	<p>Impact Factor 6.126; Quartile Q1; N° Citazioni Scopus: 12 N° Citazioni Wos: 12</p>

	CANCERS (Basel), 11(7). pii: E911. Published: JUN 26, 2019; MDPI, ST ALBAN-ANLAGE 66, CH-4052 BASEL, SWITZERLAND doi: 10.3390/cancers11070911; ISSN: 2072-6694	Cite Score: 4.4
10	Le Noci V, Sommariva M, Bianchi F, Triulzi T, Tagliabue E, Balsari A, and <u>Sfondrini L</u> <i>Local administration of caloric restriction mimetics to promote the immune control of lung metastases</i> J IMMUNOL RESEARCH Volume: 2019 Article Number: 2015892; Published: 2019; HINDAWI LTD, ADAM HOUSE, 3RD FLR, 1 FITZROY SQ, LONDON, W1T 5HF, ENGLAND doi: 10.1155/2019/2015892; ISSN: 2314-8861	Impact Factor 3.327; Quartile Q3 N° Citazioni Scopus: 9 N° Citazioni Wos: 8 Cite Score: 5.6
11	Agresti R, Triulzi T, Sasso M, Ghirelli C, Aiello P, Campiglio M, <u>Sfondrini L</u> , Tagliabue E, and Bianchi F <i>Wound healing fluid reflects the inflammatory nature and aggressiveness of breast tumors</i> CELLS; 8(2). pii: E181. Published: 2019 Feb 19; MDPI, ST ALBAN-ANLAGE 66, CH-4052 BASEL, SWITZERLAND doi: 10.3390/cells8020181; ISSN: 2073-4409	Impact Factor 4.366; Quartile Q2; N° Citazioni Wos: 7 Cite Score: 2
12	Triulzi Tiziana, Regondi Viola, De Cecco Loris, Cappelletti Maria Rosa, Di Modica Martina, Paolini Biagio, Lollini Pier Luigi, Di Cosimo Serena, <u>Sfondrini Lucia</u> , Generali Daniele, and Tagliabue Elda. <i>Early immune modulation by single agent trastuzumab as a marker of trastuzumab benefit</i> BR J CANCER. 119(12):1487-1494. Published: DEC 11 2018; NATURE PUBLISHING GROUP, MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND doi: 10.1038/s41416-018-0318-0; ISSN: 0007-0920	Impact Factor 5.791; Quartile Q1 N° Citazioni Scopus: 6 N° Citazioni Wos: 7 Cite Score: 10.7
13	Le Noci V, Guglielmetti S, Arioli S, Camisaschi C, Bianchi F, Sommariva M, Storti C, Triulzi T, Castelli C, Balsari A, Tagliabue E, <u>Sfondrini L</u> . <i>Modulation of Pulmonary Microbiota by Antibiotic or Probiotic Aerosol Therapy: A Strategy to Promote Immunosurveillance against Lung Metastases</i> CELL REPORTS. 24(13):3528-3538. Published: SEP 25 2018; CELL PRESS, 50 HAMPSHIRE ST, FLOOR 5, CAMBRIDGE, MA 02139 USA doi: 10.1016/j.celrep.2018.08.090; ISSN: 2211-1247	Impact Factor 8.109 Quartile Q1 N° Citazioni Scopus: 42 N° Citazioni Wos: 40 Cite Score: 13.6
14	Lo Russo G, Moro M, Sommariva M, Cancila V, Boeri M, Centonze G, Ferro S, Ganzinelli M, Gasparini P, Huber V, Milione M, Porcu L, Proto C, Pruneri G, Signorelli D, Sangaletti S, <u>Sfondrini L</u> , Storti C, Tassi E, Bardelli A, Marsoni S, Torri V, Tripodo C, Colombo MP, Anichini A, Rivoltini L, Balsari A, Sozzi G, Garassino M. <i>Antibody-Fc/FcR Interaction on Macrophages as a Mechanism for Hyperprogressive Disease in Non-Small Cell Lung Cancer Subsequent to PD-1/PD-L1 Blockade.</i> CLIN. CANCER RES. Volume: 25 Issue: 3 Pages: 989-999. Published: FEB 1 2019; AMER ASSOC CANCER RESEARCH, 615 CHESTNUT ST, 17TH FLOOR, PHILADELPHIA, PA 19106-4404 USA doi: 10.1158/1078-0432.CCR-18-1390; ISSN: 1078-0432	Impact Factor 10.107; Quartile Q1 N° Citazioni Scopus: 153 N° Citazioni Wos: 153 Cite Score: 18.2
15	Forte L, Turdo F, Ghirelli C, Aiello P, Casalini P, Iorio MV, D'Ippolito E, Gasparini P, Agresti R, Tripodo C, Sozzi G, <u>Sfondrini L</u> , Tagliabue E, Campiglio M and Bianchi F <i>The PDGFRB/ERK1/2 pathway regulates CDCP1 expression in triple-negative breast cancer</i>	Impact Factor 3.15 Quartile Q3 N° Citazioni Scopus: 8 N° Citazioni Wos: 9 Cite Score: 5.4

	BMC CANCER. 18(1):586. Published: MAY 23 2018; BIOMED CENTRAL LTD, 236 GRAYS INN RD, FLOOR 6, LONDON WC1X 8HL, ENGLAND doi: 10.1186/s12885-018-4500-9; ISSN: 1471-2407	
16	Triulzi T, Forte L, Regondi V, Di Modica M, Ghirelli C, Carcangiu ML, Sfondrini L , Balsari A and Tagliabue E <i>HER2 signaling regulates the tumor immune microenvironment and trastuzumab efficacy</i> ONCOIMMUNOLOGY 8(1):e1512942. Published: 2019; TAYLOR & FRANCIS INC, 530 WALNUT STREET, STE 850, PHILADELPHIA, PA 19106 USA doi: 10.1080/2162402X.2018.1512942; ISSN: 2162-402X	Impact Factor 5.869 Quartile Q1 N° Citazioni Scopus: 15 N° Citazioni Wos: 16 Cite Score: 11.5
17	Bianchi F, Pretto S, Tagliabue E, Balsari A, Sfondrini L <i>Exploiting poly(I:C) to induce cancer cell apoptosis</i> CANCER BIOL THER. 18(10):747-756. Published: 2017; TAYLOR & FRANCIS INC, 530 WALNUT STREET, STE 850, PHILADELPHIA, PA 19106 USA doi: 10.1080/15384047.2017.1373220; ISSN: 1538-4047	Impact Factor 3.659 Quartile Q2 N° Citazioni Scopus: 40 N° Citazioni Wos: 38 Cite Score: 6.2
18	Sardi C, Luchini P, Emanuelli A, Giannoni A, Martini E, Manara LM, Sfondrini L , Kallikourdis M, Sommariva M, Rumio C. <i>Three months of western diet induces small intestinal mucosa alteration in TLR KO mice</i> MICROSC RES TECH. 80(6):563-569. Published: JUN 2017; WILEY, 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA doi: 10.1002/jemt.22831; ISSN: 1059-910X	Impact Factor 2.117 Quartile Q1 N° Citazioni Scopus: 9 N° Citazioni Wos: 9 Cite Score: 3.8
19	Sommariva M, Le Noci V, Storti C, Bianchi F, Tagliabue E, Balsari A, Sfondrini L . <i>Activation of NK cell cytotoxicity by aerosolized CpG-ODN/poly(I:C) against lung melanoma metastases is mediated by alveolar macrophages.</i> CELL IMMUNOL. 313:52-58. Published: MAR 2017; ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 525 B ST, STE 1900, SAN DIEGO, CA 92101-4495 USA doi: 10.1016/j.cellimm.2017.01.004; ISSN: 0008-8749	Impact Factor 4.078 Quartile Q2 N° Citazioni Scopus: 17 N° Citazioni Wos: 16 Cite Score: 7.2
20	Bianchi F., Sommariva M., De Cecco L., Triulzi T., Romero-Cordoba S., Tagliabue E.*, Sfondrini L.* , Balsari A* * contributed equally as last authors <i>Expression and prognostic significance of the autoimmune regulator gene in breast cancer cells</i> CELL CYCLE. 15(23):3220-3229. Published: 2016; TAYLOR & FRANCIS INC, 530 WALNUT STREET, STE 850, PHILADELPHIA, PA 19106 USA doi: 10.1080/15384101.2016.1241918; ISSN: 1538-4101	Impact Factor 3.699 Quartile Q2 N° Citazioni Scopus: 9 N° Citazioni Wos: 8 Cite Score: 5.5
21	Le Noci V, Sommariva M, Tortoreto M, Zaffaroni N, Campiglio M, Tagliabue E, Balsari A and Sfondrini L <i>Reprogramming the lung microenvironment by inhaled immunotherapy fosters immune destruction of tumor</i> ONCOIMMUNOLOGY 5(11):e1234571. Published: 2016; TAYLOR & FRANCIS INC, 530 WALNUT STREET, STE 850, PHILADELPHIA, PA 19106 USA doi: 10.1080/2162402X.2016.1234571; ISSN: 2162-402X	Impact Factor 5.869 Quartile Q1 N° Citazioni Scopus: 20 N° Citazioni Wos: 20 Cite Score: 11.5
22	Turdo F, Bianchi F, Gasparini P, Sandri M, Sasso M, De Cecco L, Forte L, Casalini P, Aiello P, Sfondrini L , Agresti R, Carcangiu ML, Plantamura I, Sozzi G, Tagliabue E, Campiglio M <i>CDCP1 is a novel marker of the most aggressive human triple-negative breast cancers</i> ONCOTARGET Volume: 7 Issue: 43 Pages: 69649-69665. Published: OCT 25 2016; IMPACT JOURNALS LLC, 6666 E QUAKER ST, STE 1, ORCHARD PARK, NY 14127 USA	Impact Factor 5.168 (2016) Quartile Q1 N° Citazioni Scopus: 17 N° Citazioni Wos: 19 Cite Score: 10.4

	doi: 10.18632/oncotarget.11935; ISSN: 1949-2553	
23	<p>De Cesare M*, Sfondrini L*, Pennati M, De Marco C, Motta V, Tagliabue E, Deraco M, Balsari A, Zaffaroni N; * contributed equally as first authors <i>CpG-oligodeoxynucleotides exert remarkable antitumor activity against diffuse malignant peritoneal mesothelioma orthotopic xenografts.</i></p> <p>J TRANSL MED. Volume 14 Article number 25. Published: JAN 25 2016; BIOMED CENTRAL LTD, 236 GRAYS INN RD, FLOOR 6, LONDON WC1X 8HL, ENGLAND doi: 10.1186/s12967-016-0781-4; ISSN: 1479-5876</p>	<p>Impact Factor 4.124 Quartile Q2 N° Citazioni Scopus: 15 N° Citazioni Wos: 15 Cite Score: 6.9</p>
24	<p>Di Modica M*, Sfondrini L*, Regondi V, Varchetta S, Oliviero B, Mariani G, Bianchi G, Generali D, Balsari A, Triulzi T and Tagliabue E; * contributed equally as first authors <i>Taxanes enhance trastuzumab-mediated ADCC on tumor cells through NKG2D-mediated NK cell recognition</i></p> <p>ONCOTARGET. Volume: 7 Issue: 1 Pages: 255-265. Published: JAN 5 2016; IMPACT JOURNALS LLC, 6666 E QUAKER ST, STE 1, ORCHARD PARK, NY 14127 USA doi: 10.18632/oncotarget.6353; ISSN: 1949-2553</p>	<p>Impact Factor 5.168 (2016) Quartile Q1 N° Citazioni Scopus: 21 N° Citazioni Wos: 20 Cite Score: 10.4</p>
25	<p>Storti C, Le Noci V, Sommariva M, Tagliabue E, Balsari A, Sfondrini L <i>Aerosol Delivery in the Treatment of Lung Cancer</i></p> <p>CURR CANCER DRUG TARGETS 15(7):604-12. Published: 2015; BENTHAM SCIENCE PUBL LTD, EXECUTIVE STE Y-2, PO BOX 7917, SAIF ZONE, 1200 BR SHARJAH, U ARAB EMIRATES doi: 10.2174/1568009615666150602143751; ISSN: 1568-0096</p>	<p>Impact Factor 2.912 Quartile Q3 N° Citazioni Scopus: 11 N° Citazioni Wos: 11 Cite Score: 5.3</p>
26	<p>Le Noci V, Tortoreto M, Gulino A, Storti C, Zaffaroni N, Tripodo C, Tagliabue E, Balsari A and Sfondrini L <i>Poly(I:C) and CpG-ODN combined aerosolization to treat lung metastases and counter the immunosuppressive microenvironment</i></p> <p>ONCOIMMUNOLOGY. 4(10):e1040214. Published: 2015; TAYLOR & FRANCIS INC, 530 WALNUT STREET, STE 850, PHILADELPHIA, PA 19106 USA doi: 10.1080/2162402X.2015.1040214; ISSN: 2162-402X</p>	<p>Impact Factor 5.869 Quartile Q1 N° Citazioni Scopus: 26 N° Citazioni Wos: 22 Cite Score: 11.5</p>
27	<p>Bianchi F, Sasso M, Turdo F, Beretta GL, Casalini P, Ghirelli C, Sfondrini L, Ménard S, Tagliabue E, Campiglio M. <i>Fhit Nuclear Import Following EGF Stimulation Sustains Proliferation of Breast Cancer Cells</i></p> <p>J CELL PHYSIOL. Volume: 230 Issue: 11 Pages: 2661-2670; Published: NOV 2015; WILEY-BLACKWELL, 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA doi: 10.1002/jcp.24968; ISSN: 0021-9541</p>	<p>Impact Factor 5.546 Quartile Q1 N° Citazioni Scopus: 9 N° Citazioni Wos: 10 Cite Score: 8.9</p>
28	<p>Sfondrini L., Sommariva M., Tortoreto M., Meini A., Piconese S., Calvaruso M., Van Rojen N., Bonecchi R., Zaffaroni N., Colombo M.P., Tagliabue E. and Balsari A. <i>Anti-tumor activity of CpG-ODN aerosol in mouse lung metastases</i></p> <p>INT J CANCER. 133(2):383-93. Published: JUL 15 2013; WILEY-BLACKWELL, 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA doi: 10.1002/ijc.28028; ISSN: 0020-7136</p>	<p>Impact Factor 5.145 Quartile Q1 N° Citazioni Scopus: 18 N° Citazioni Wos: 18 Cite Score: 10.1</p>
29	<p>Rossini A., Zanobbio L., Sfondrini L., Cavalleri A., Secreto G., Morelli D., Palazzo M., Tagliabue E. Rumio C., Ménard S. and Balsari A. <i>Influence of fatty acid-free diet on mammary tumor development and growth rate in HER-2/neu transgenic mice.</i></p> <p>J CELL PHYSIOL. 228 (1): 242-249 Published: JAN 2013; WILEY-</p>	<p>Impact Factor 5.546 Quartile Q1 N° Citazioni Scopus: 6 N° Citazioni Wos: 6 Cite Score: 8.9</p>

	BLACKWELL, 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA doi: 10.1002/jcp.24130; ISSN: 0021-9541	
30	Rumio C, Sommariva M, Sfondrini L , Palazzo M, Morelli D, Vigano L, De Cecco L, Tagliabue E, Balsari A <i>Induction of Paneth cell degranulation by orally administered Toll-like receptor ligands</i> J CELL PHYSIOL. 227(3): 1107-13. Published: MAR 2012; WILEY-BLACKWELL, COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA USA doi: 10.1002/jcp.22830; ISSN: 0021-9541	Impact Factor 5.546 Quartile Q1 N° Citazioni Scopus: 48 N° Citazioni Wos: 47 Cite Score: 8.9
31	Sommariva M, De Cecco L, De Cesare M, Sfondrini L , Ménard S, Melani C, Delia D, Zaffaroni N, Pratesi G, Uva V, Tagliabue E, Balsari A <i>TLR9 agonists oppositely modulate DNA repair genes in tumor versus immune cells and enhance chemotherapy effects</i> CANCER RES. 71(20):6382-90. Published: OCT 15 2011; AMER ASSOC CANCER RESEARCH, 615 CHESTNUT ST, 17TH FLOOR, PHILADELPHIA, PA 19106-4404 USA doi: 10.1158/0008-5472.CAN-11-1285 ISSN: 0008-5472	Impact Factor 9.727 Quartile Q1 N° Citazioni Scopus: 33 N° Citazioni Wos: 32 Cite Score: 15.8
32	Rossini A., Zanobbio L., Palazzo M., Sfondrini L. , Tagliabue E., Balsari A. and Rumio C. <i>Influence of lignans depletion on murine mammary gland morphology</i> NUTRITION AND CANCER. 62(2): 237-42; Published: 2010; ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD, 2-4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON OX14 4RN, OXON, ENGLAND doi: 10.1080/01635580903305284; ISSN: 0163-5581	Impact Factor 2.363 Quartile Q3 N° Citazioni Scopus: 2 N° Citazioni Wos: 2 Cite Score: 4.1
33	De Cesare M.*, Sfondrini L. *, Campiglio M., Sommariva M., Bianchi F., Perego P., Van Rooijen N, Supino R., Rumio C., Zunino F., Pratesi G., Tagliabue E. and Balsari A. * Contributed equally as first authors <i>Ascite regresion and Survival increase in mice bearing advanced-stage human ovarian carcinomas ans repeatedly treated intraperitoneally with CpG-ODN</i> J. IMMUNOTHER. 33(1): 8-15. Published: JAN 2010; LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, TWO COMMERCE SQ, 2001 MARKET ST, PHILADELPHIA, PA 19103 USA doi: 10.1097/CJI.0b013e3181affaa7; ISSN: 1524-9557	Impact Factor 4.11 Quartile Q2 N° Citazioni Scopus: 20 N° Citazioni Wos: 20 Cite Score: 7.7
34	Calcaterra C. *, Sfondrini L.* , Rossini A., Sommariva M., Rumio C., Menard S., Balsari A. * Contributed equally as first authors. <i>“Critical Role of TLR9 in Acute Graft-versus-Host Disease”</i> J.IMMUNOL. 181(9): 6132-9; Published: NOV 1 2008; AMER ASSOC IMMUNOLOGISTS, 9650 ROCKVILLE PIKE, BETHESDA, MD 20814 USA doi: 10.4049/jimmunol.181.9.6132; ISSN: 0022-1767	Impact Factor 4.886 Quartile Q2 N° Citazioni Scopus: 59 N° Citazioni Wos: 57 Cite Score: 9.0
35	Gariboldi S, Palazzo M, Zanobbio L, Sella S, Sommariva M, Sfondrini L. , Cavicchini S, Balsari A, Rumio C. <i>Low molecular weight hyaluronic acid increases the self-defense of skin epithelium by induction of beta-defensin 2 via TLR2 and TLR4</i> J IMMUNOL. 181(3): 2103-10 Published: AUG 1 2008; AMER ASSOC IMMUNOLOGISTS, 9650 ROCKVILLE PIKE, BETHESDA, MD 20814 USA doi: 10.4049/jimmunol.181.3.2103; ISSN: 0022-1767	Impact Factor 4.886 Quartile Q2 N° Citazioni Scopus: 112 N° Citazioni Wos: 109 Cite Score: 9.0
36	Rossini A., Rumio C., Sfondrini L. , Tagliabue E., Morelli D., Miceli R., Mariani L., Palazzo M., Ménard S. and Balsari A. <i>Influence of antibiotic treatment on breast carcinoma development in proto-neu transgenic mice</i>	Impact Factor 9.727 Quartile Q1 N° Citazioni Scopus: 29 N° Citazioni Wos: 28

	CANCER RESEARCH, 66(12): 6219-24. Published: JUN 15 2006; AMER ASSOC CANCER RESEARCH, 615 CHESTNUT ST, 17TH FLOOR, PHILADELPHIA, PA 19106-4404 USA doi: 10.1158/0008-5472.CAN-05-4592; ISSN: 0008-5472	Cite Score: 15.8
37	<u>Sfondrini L.</u> , Rossini A., Besusso D., Ménard S. and Balsari A. <i>Anti-tumor activity of the Toll-like receptor-5 ligand flagellin in mouse models of cancer</i> J. OF IMMUNOLOGY, 176 (11): 6624-30 Published: JUN 1 2006; AMER ASSOC IMMUNOLOGISTS, 9650 ROCKVILLE PIKE, BETHESDA, MD 20814 USA doi: 10.4049/jimmunol.176.11.6624; ISSN: 0022-1767	Impact Factor 4.886 Quartile Q2 N° Citazioni Scopus: 112 N° Citazioni Wos: 107 Cite Score: 9.0
38	Battaini F., Besusso D., <u>Sfondrini L.</u> , Rossini A., Morelli D., Tagliabue E., Ménard S., Balsari A. <i>Antibody response after vaccination with antigen-pulsed dendritic cells</i> THE INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MARKERS 19(3): 213-220. Published: JUL-SEP 2004; SAGE PUBLICATIONS LTD, 1 OLIVERS YARD, 55 CITY ROAD, LONDON EC1Y 1SP, ENGLAND ISSN: 0393-6155	Impact Factor 1.746 Quartile Q4 N° Citazioni Scopus: 1 N° Citazioni Wos: 2 Cite Score: 3.9
39	Rumio C., Besusso D., Palazzo M., Selleri S., <u>Sfondrini L.</u> , Dubini F., Ménard S. and Balsari A. <i>Degranulation of Paneth cells via Toll-like receptor 9</i> AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY 165(2): 373-81. Published: AUG 2004; ELSEVIER SCIENCE INC, 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA doi: 10.1016/S0002-9440(10)63304-4; ISSN: 0002-9440	Impact Factor 3.491 Quartile Q1 N° Citazioni Scopus: 121 N° Citazioni Wos: 114 Cite Score: 6.9
40	<u>Sfondrini L.</u> , Besusso D., Bronte V., Macino B., Rossini A., Colombo M.P., Ménard S., Balsari A. <i>CpG-oligodeoxynucleotides Activate Tyrosinase-related Protein 2 Specific T Lymphocytes but does not lead to a protective tumor-specific memory response</i> CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY 53(8): 697-704 Published: AUG 2004; SPRINGER, 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013 USA doi:10.1007/s00262-004-0516-x; ISSN: 0340-7004	Impact Factor 5.442 Quartile Q1 N° Citazioni Scopus: 7 N° Citazioni Wos: 6 Cite Score: 9.4
41	Balsari A., Tortoreto M., Besusso D., Petrangolini G., <u>Sfondrini L.</u> , Maggi R., Ménard S. and Pratesi G. <i>Combination of a CpG-oligodeoxynucleotide and a topoisomerase I inhibitor in therapy of human tumor xenografts</i> EUROPEAN JOURNAL OF CANCER 40(8): 1275-81 Published: MAY 2004; ELSEVIER SCI LTD, THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND doi: 10.1016/j.ejca.2004.01.023; ISSN: 0959-8049	Impact Factor: 7.275 Quartile Q1 N° Citazioni Scopus: 50 N° Citazioni Wos: 47 Cite Score: 9.5
42	<u>Sfondrini L.</u> , Balsari A. and Ménard S. <i>Innate immunity in breast carcinoma</i> ENDOCRINE RELATED CANCER, 10 (2): 301-308; Published: JUN 2003; SOC ENDOCRINOLOGY, 22 APEX COURT, WOODLANDS, BRADLEY STOKES, BRISTOL BS32 4JT, ENGLAND doi: 10.1677/erc.0.0100301; ISSN: 1351-0088	Impact Factor: 4.8 Quartile Q1 N° Citazioni Scopus: 7 N° Citazioni Wos: 6 Cite Score: 8.8
43	<u>Sfondrini L.</u> , Besusso D., Rumio C., Rodolfo M., Ménard S. and Balsari A. <i>Prevention of spontaneous mammary adenocarcinoma in Her-2/neu transgenic mice by CpG-oligodeoxynucleotides</i> FASEB JOURNAL, 16(13): 1749-1754. Published: NOV 2002; FEDERATION AMER SOC EXP BIOL, 9650 ROCKVILLE PIKE, BETHESDA, MD 20814-3998 USA	Impact Factor: 4.966 Quartile Q1 N° Citazioni Scopus: 30 N° Citazioni Wos: 29 Cite Score: 6.1

	doi: 10.1096/fj.02-0383com; ISSN: 0892-6638	
44	<p>Sfondrini L., Besusso D., Zoia M.T., Rodolfo M., Invernizzi A.M., Taniguchi M., Nakayama T., Colombo M.P., Ménard S. and Balsari A <i>Absence of the CD1 molecule upregulates anti-tumor activity induced by CpG oligodeoxynucleotides in mice</i></p> <p>JOURNAL OF IMMUNOLOGY, 169(1): 151-158; Published: JUL 1 2002; AMER ASSOC IMMUNOLOGISTS, 9650 ROCKVILLE PIKE, BETHESDA, MD 20814 USA doi: 10.4049/jimmunol.169.1.151; ISSN: 0022-1767</p>	<p>Impact Factor: 4.886 Quartile Q2 N° Citazioni Scopus: 31 N° Citazioni Wos: 29 Cite Score: 9.0</p>
45	<p>Balsari A., Rumio C., Morelli D., Sfondrini L., Nardini E., Barajon I and Menard S. <i>Topical administration of a doxorubicin-specific monoclonal antibody prevents doxorubicin-induced mouth apoptosis in mice</i></p> <p>BRITISH JOURNAL OF CANCER, 85(12): 1964-1967; Published: DEC 14 2001; NATURE PUBLISHING GROUP, MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND doi: 10.1054/bjoc.2001.2188; ISSN: 0007-0920</p>	<p>Impact Factor: 5.791 Quartile Q1 N° Citazioni Scopus: 5 N° Citazioni Wos: 5 Cite Score: 10.7</p>
46	<p>Sfondrini L., Rodolfo M., Singh M., Colombo M.P., Colnaghi M.I., Ménard S. and Balsari A. <i>Cooperative effects of Mycobacterium tuberculosis Ag38 gene transduction and IL-12 in vaccination against spontaneous tumor development in proto-neu-transgenic mice</i></p> <p>CANCER RESEARCH, 60(14): 3777-3781; Published: JUL 15 2000; AMER ASSOC CANCER RESEARCH, PO BOX 11806, BIRMINGHAM, AL 35202 USA ISSN: 0008-5472</p>	<p>Impact Factor: 9.727 Quartile Q1 N° Citazioni Scopus: 10 N° Citazioni Wos: 9 Cite Score: 15.8</p>
47	<p>Sfondrini L., Morelli D., Bodini A., Colnaghi, M.I., Ménard, S., and Balsari, A. <i>High level antibody response to retrovirus-associated but not to melanocyte lineage-specific antigens in mice protected from B16 melanoma</i></p> <p>INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER, 83(1): 107-112. Published: SEP 24 1999; WILEY-LISS, DIV JOHN WILEY & SONS INC, 605 THIRD AVE, NEW YORK, NY 10158-0012 USA doi: 10.1002/(SICI)1097-0215(19990924)83:1<107::AID-IJC19>3.3.CO;2-K; ISSN: 0020-7136</p>	<p>Impact Factor: 5.145 Quartile Q1 N° Citazioni Scopus: 6 N° Citazioni Wos: 6 Cite Score: 10.1</p>
48	<p>Caruso A., Licenziati S., Morelli D., Fiorentini S., Ricotta D., Malacarne F., Sfondrini L. and Balsari, A. <i>Segregation of type 1 cytokine production in human peripheral blood lymphocytes: phenotypic differences between Interferon-γ and Interleukin-2- producing cells in the CD8+ T-cell subset</i></p> <p>EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, 28(11): 3630-3638; Published: NOV 1998; WILEY-V C H VERLAG GMBH, MUHLENSTRASSE 33-34, D-13187 BERLIN, GERMANY doi: 10.1002/(SICI)1521-4141(199811)28:11<3630::AID-IMMU3630>3.0.CO;2-6; ISSN: 0014-2980</p>	<p>Impact Factor: 4.404 Quartile Q2 N° Citazioni Scopus: 19 N° Citazioni Wos: 19 Cite Score: 7.5</p>
49	<p>Morelli, D., Lazzerini, D.; Cazzaniga S., Squicciarini, P.; Bignami P., Maier J.A.M., Sfondrini, L., Ménard, S., Colnaghi, M.I. and Balsari, A <i>Evaluation of the Balance between Angiogenic and Antiangiogenic Circulating Factors in Patients with Breast and Gastrointestinal Cancers</i></p> <p>CLINICAL CANCER RESEARCH, 4(5): 1221-1225; Published: MAY 1998; AMER ASSOC CANCER RESEARCH, PO BOX 11806, BIRMINGHAM, AL 35202 USA ISSN: 1078-0432</p>	<p>Impact Factor: 10.107 Quartile Q1 N° Citazioni Scopus: 33 N° Citazioni Wos: 29 Cite Score: 18.2</p>
50	Sfondrini, L. ; Morelli, D.; Ménard, S.; Maier, J. A.; Singh, M.; Melani, C.;	Impact Factor: 4.128

	Terrazini, N.; Colombo, M.P., Colnaghi, M. I. and Balsari, A. <i>Anti-tumor immunity induced by murine melanoma cells</i> transduced with the Mycobacterium tuberculosis gene encoding the 38 kDa antigen GENE THERAPY, 5 (2): 247-252; Published: FEB 1998; STOCKTON PRESS, HOUNDMILLS, BASINGSTOKE RG21 6XS, HAMPSHIRE, ENGLAND doi: 10.1038/sj.gt.3300575; ISSN: 0969-7128	Quartile Q1 N° Citazioni Scopus: 7 N° Citazioni Wos: 8 Cite Score: 8.4
51	Cece, R.; Cazzaniga, S.; Morelli, D.; Sfondrini, L. ; Bignotto, M.; Ménard, S.; Colnaghi, M.I. and Balsari, A. <i>Apoptosis of Hair Follicle Cells during Doxorubicin-Induced Alopecia in Rats</i> LABORATORY INVESTIGATION, 75 (4): 601-609. Published: OCT 1996; WILLIAMS & WILKINS, 351 WEST CAMDEN ST, BALTIMORE, MD 21201-2436 ISSN: 0023-6837	Impact Factor: 4.197 Quartile Q1 N° Citazioni Scopus: 48 N° Citazioni Wos: 47 Cite Score: 6.7

INDICI BIBLIOMETRICI

IF Totale	268.2
IF Medio	5.3
Numero di Citazioni Scopus Totali	1288.0
Numero di Citazioni Scopus Medie	25.8
Numero di Citazioni Wos Totali	1251.0
Numero di Citazioni Wos Medie	24.5
Cited Score Totale	453.3
Cited Score Medio	8.9

MANOSCRITTI IN REVISIONE

A Maurichi, F Barretta, R Patuzzo, R Miceli, G Gallino, I Mattavelli, C Barbieri, A Leva, G Spadola, E Tolomio, M Angi, F Lanza, M Cossa, F Nesa, A Belotti, A Anichini, R Mortarini, **L Sfondrini**, M Sommariva, P Queirolo, A M Manganoni, G Pellacani, V Espeli, C Mangas, S Leoni-Parvex, C Harwood, D Bergamaschi, B Valeri, M Santinami.

Local recurrence and survival in patients with T1 radial growth phase melanoma at difficult sites treated with 1 cm versus 5 mm margins: a retrospective multicenter study.

Submitted to JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF DERMATOLOGY

Simone Camelliti, Valentino Le Noci, Francesca Bianchi, Chiara Storti, Francesca Arnaboldi, Alessandra Cataldo, Elena Jachetti, Mariangela Figini, Mario P. Colombo, Nicoletta Gagliano, Andrea Balsari, Elda Tagliabue, **Lucia Sfondrini**, Michele Sommariva.

Macrophages impairs TLR9 agonist anti-tumor activity through interaction with anti-PD-1 antibody Fc domain.

Submitted to CANCERS

Valentino Le Noci, Giancarla Bernardo, Francesca Bianchi, Elda Tagliabue, Michele Sommariva and **Lucia Sfondrini**.

Toll like receptors: lead actors in the dialogue between the host and the microbiota

Submitted to FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY

AFFILIAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

SiPMet Società italiana Patologia e Medicina Traslazionale

PARTECIPAZIONE A CORSI TEORICO/PRATICI DI FORMAZIONE ALLA RICERCA

Workshop on Molecular Imaging in Drug Discovery

Centre of Excellence on Neurodegenerative Diseases Milan 12-13 February 2007

Preparazione di Tetrameri MHC di classe I e loro impiego nell'analisi della risposta immunitaria tumore-specifica

Dip. Scienze Oncologiche e Chirurgiche- Ospedale Busonera, Padova 17-20 Settembre 2001

Scientific Writing (organizzatore: David McNamee, Executive Editor of The Lancet journal) Istituto Nazionale Tumori, Milano 2-3 Marzo 2000
Workshop Italiano di PCR Quantitativa-PE Biosystem Firenze, 23 novembre 1999
Scientific Writing Istituto Nazionale Tumori, Milano, 23-27 settembre 1996
Advanced Course on Gene Therapy (organizzatore: Prof. R. Dulbecco) Centro di Cultura Villa Monastero, Varenna 7-11 ottobre 1995

PARTECIPAZIONE A CORSI DI FORMAZIONE PER LA SPERIMENTAZIONE ANIMALE
Corso di Formazione per l'utilizzo di animali ai fini scientifici o educativi, 3 Gestione dei roditori e dei conigli Riconoscimento e soppressione del dolore IZSLER Milano 17-18/10/2019
Xenotrapianti e modelli animali in oncologia, IZSLER, Brescia 18 maggio 2018; -Corso di Formazione per l'utilizzo di animali ai fini scientifici o educativi, 1 Parte Generale- Normativa di base, Etica, 3R IZSLER Milano 16-17/09/2019
Il dolore animale: valutazione e gravità delle procedure, IZSLER, Brescia 11 marzo 2016; -Redazione Progetti Sperimentali: TIPS & TRICKS, IZSLER, Brescia 13 maggio 2016
Modelli animali nella ricerca preclinica, aspetti scientifici, regolatori e tecnologie applicate, TECNIPLAST SPA Buguggiate (Va) - Italy 9 Ottobre 2015
Decreto Legislativo 26/2014 Attuazione Direttiva 2010/63 UE sulla protezione degli animali utilizzati a fini scientifici Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori 25-28 maggio 2014

PERIODI DI CONGEDO DALL'ATTIVITÀ DI RICERCA	
27/06/2010 al 23/12/2010	Congedo parentale
28/02/2005 al 31/08/2005	Congedo parentale
24/09/2002 al 25/02/2003	Congedo parentale

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA (PRINCIPAL INVESTIGATOR o RESPONSABILE DI PROGETTO)			
	RUOLO	PROGETTO	ANNI
1	Principal Investigator	AIRC IG 2020 "Targeting pulmonary microbiota by aerosol: a new strategy to hit tumor cells in the lung" ID 24718. Finanziato da AIRC Associazione italiana per la Ricerca sul cancro (Euro 560.000) <u>TEAM:</u> Dr V. le Noci (assegnista A), Dr G. Bernardo (assegnista B) Prof F. Ambrogi (PA), Prof N. Gagliano (PA), Prof S. Guglielmetti (PA), Sig O. De Negri (Tecnico), Dr F. Bianchi (RTDA), Dr F. Allegri (Collaboratore esterno), Dr M. Del Vecchio (Collaboratore esterno); Dr M. Garassino (Collaboratore esterno); Dr U. Pastorino (Collaboratore esterno); Dr E. Tagliabue (Collaboratore esterno)	2021-2026
2	Responsabile progetto	Ricerca Corrente "Non-human determinants of lung cancer progression" nell'ambito del bando "Microbioma dell' organo: identificazione della componente endogena (commensale) 'non human' con potenziale traslazionale, diagnostico, prognostico e terapeutico" Supportato da una quota del finanziamento di Ricerca Corrente - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano. <u>TEAM:</u> Dr. U. Pastorino, Dr. MG. Borrello, Dr. F. Bianchi (RTDA), Dr. V. Le Noci (Assegnista A)	2020-2022
3	Responsabile	Contratto di Ricerca Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori e	2020-2023

	scientifico	Università degli Studi di Milano “Modulazione della flora microbica polmonare nella terapia e prevenzione di tumore o metastasi polmonari” (Euro 15.000) <u>TEAM:</u> Dr. Michele Sommariva (RTDB), Dr. Valentino Le Noci (Assegnista A)	
4	Principal Investigator	Linea 2 “Altering microbiota as a novel startegy to prevent lung cancer/metastases in high risk condition”. Finanziato da Piano di sostegno alla Ricerca Linea 2 Università degli Studi di Milano (Euro 15.000) <u>TEAM:</u> Patrizia Sartori (RU)	2019
5	Principal Investigator	Linea 2: “Probiotic aerosol therapy to modulate pulmonary microbiota and promote immunosurveillance against lung cancer” Finanziato da Piano di Sostegno alla Ricerca Linea 2 Università degli Studi di Milano (Euro 15.000) <u>TEAM:</u> Andrea Balsari (PO)	2018
6	Principal Investigator	Linea 2: “Role of B-1 lymphocytes in the growth of peritoneal tumors” Finanziato dal Piano di Sostegno alla Ricerca Linea 2 Università degli Studi di Milano <u>TEAM:</u> Andrea Balsari (PO)	2016
7	Principal Investigator	Linea B: “Aerosol delivery of TLR9 and TLR3 agonists in the treatment of lung cancer” Finanziato dal Piano “Sviluppo UNIMI” Linea B <u>TEAM:</u> Andrea Balsari (PO), Patrizia Sartori (RU)	2014
8	Responsabile progetto	PUR “Studio della funzione del TLR9 nella patogenesi della Graft versus Host Disease” Finanziato da PROGRAMMA DELL' UNIVERSITA' PER LA RICERCA (PUR) Università degli Studi di Milano	2008
9	Responsabile progetto	FIRST “Ruolo dei Toll like receptors nella Graft versus Host Disease” Finanziato dal FONDO INTERNO RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA (FIRST) Università degli Studi di Milano	2007

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA			
	RUOLO	PROGETTO	ANNI
1	Collaboratore esterno	AIRC IG “Understanding the contribution of gut microbiota in trastuzumab activity to improve drug responsiveness” Finanziato da AIRC Associazione italiana per la Ricerca sul cancro (PI E. Tagliabue).	2018-2022
2	Membro del gruppo di ricerca	BRI “Altering microbiota as a novel strategy to prevent lung cancer in high risk subjects” Finanziato da Ricerca Strategica Istituzionale Fondazione IRCCS INT Milano (PI Dr. V. Le Noci)	2018-2019
3	Membro del gruppo di ricerca e responsabile di Task	AIRC IG “Cancer therapy through TLR-induced local innate immunity activation and block of immune checkpoints or suppressive cells” Finanziato da AIRC Associazione italiana per la Ricerca sul cancro (PI A. Balsari)	2015-2017
4	Collaboratore esterno	AIRC IG “Study of HER2 addiction-related features implicated in trastuzumab benefit”. Finanziato da AIRC Associazione italiana per la Ricerca sul cancro (PI E. Tagliabue)	2015-2017
5	Partecipazione a programma di ricerca e	Europa-Cina IMMUNOCAN (Toward enhancing activities of European Institutions in the FDUSCC.IM cancer research joint institute in China)	2014

	responsabile del trasferimento di un saggio tecnologico	Valutazione della citotossicità dipendente da Trastuzumab in campioni di PBMC da pazienti con carcinoma della mammella presso la Fudan University Shanghai Cancer Center, Institute Merieux Laboratory, Shanghai, China (10/10/2014 - 25/10/2014)	
6	Membro del gruppo di ricerca e responsabile di Task	AIRC IG "Locoregional delivery of CpG-oligodeoxynucleotides for cancer therapy: preclinical and clinical studies". Finanziato da AIRC Associazione italiana per la Ricerca sul cancro (PI A. Balsari).	2010-2013
7	Membro del gruppo di ricerca	PUR "Analisi della funzione di Foxp3 nelle cellule tumorali" Finanziato da Università degli Studi di Milano (PI A. Balsari).	2009
8	Membro del gruppo di ricerca	PRIN "Antibiotici e sviluppo della ghiandola mammaria in modelli murini" Programmi di ricerca di interesse nazionale PRIN (PI A. Balsari)	2007-2008
9	Membro del gruppo di ricerca e responsabile di Task	AIRC IG "Agonists and antagonists of Toll-like Receptor 9 in oncological experimental models" Finanziato da AIRC Associazione italiana per la Ricerca sul cancro (PI A. Balsari)	2007-2009
10	Membro del gruppo di ricerca	FIRST "Terapia adottiva anti-tumorale con linfociti autologhi attivati da agonisti dei Toll-like receptors in un modello murino" Finanziamento FIRST (PI A. Balsari)	2006
11	Membro del gruppo di ricerca e responsabile di Task	AIRC IG "Anti-tumor response by activation of innate immunity via Toll-like receptors". Finanziato da AIRC Associazione italiana per la Ricerca sul cancro (PI A. Balsari).	2004-2006
12	Membro del gruppo di ricerca	FIRST "Chemioimmunoterapia in un modello ortotopico di carcinoma pancreatico" Finanziamento FIRST (PI A. Balsari).	2005
13	Membro del gruppo di ricerca	FIRST "Induzione di una risposta immune anti-tumorale mediante attivazione del Toll-like receptor 5". Finanziamento FIRST (PI A. Balsari)	2004
14	Membro del gruppo di ricerca	FIRST "Valutazione della mobilitazione delle cellule staminali ematopoietiche del midollo osseo in corso di trattamento immunomodulante con oligonucleotidi contenenti sequenze CpG" Finanziamento FIRST (PI A. Balsari).	2003
15	Membro del gruppo di ricerca	FIRST "Utilizzo di DNA batterico e di sequenze CpG nella terapia antitumorale sperimentale" Finanziamento: FIRST (PI A. Balsari).	2001
16	Membro del gruppo di ricerca	AIRC IG "Effect of CpG motifs in experimental vaccination and anti-tumor therapy" Finanziato da AIRC Associazione italiana ricerca sul cancro (PI A. Balsari).	2001-2003
17	Membro del gruppo di ricerca	AIRC IG "Molecular and cellular events in the antitumor activity induced by melanoma cells transduced with Mycobacterium tuberculosis gene". Finanziato da AIRC Associazione italiana ricerca sul cancro (PI A. Balsari)	1998-2000

ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

ATTIVITA' DI EDITOR
Reviewer Editor in Cancer Immunity and Immunotherapy per Frontiers Immunology Reviewer Editor in Cancer Immunity and Immunotherapy per Frontiers Oncology Guest Editor for Journal Immunology Research Special Issue "Strategies to Boost Cancer Immunosurveillance"
ATTIVITA' DI REVISORE
Revisore ad hoc per le seguenti riviste indicizzate: BMC Cancer, Innate Immunity, Tumori Journal, Cancer Cell International, Cancer Management and

Research; Oncotargets and Therapy, British Journal of Cancer, Cells, International Journal of Biological Markers, Journal of Immunology Research
Revisore di Grant Application: Cancer Research UK 2020 Fondi 5×1000 2018-2019
PUBBLICAZIONI DI LIBRI
Partecipazione alla traduzione dell'edizione italiana del "Janeway's Immunobiology" (nona edizione) 2017, PICCIN, Padova

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

PREMIO	ANNO
Meeting Bursary Award EACR European Association for Cancer Research-18 Meeting, Innsbruck 3-6 July 2004	2004
Premio Giovani Ricercatori Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano	2002
FIRC Borsa di studio triennale (bando competitivo) Fondazione Italiana Ricerca sul Cancro	2000-2002

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE

INVITED SPEAKER	
1	MIBIOC The way of the microbiota in cancer, Milano, 21-22 November 2019
2	Convegno accreditato dal sistema regionale ECM-CPD "Microbi e Cancro: amici o nemici" Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano, 12 dicembre 2017
3	Convegno accreditato dal sistema regionale ECM-CPD "Come gli Anticorpi monoclonali hanno cambiato la ricerca, la diagnosi e la terapia dei tumori" Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano, 23-24 ottobre 2012
4	54th Annual Meeting of the Italian Cancer Society, Bologna 1-4 October 2012
5	III Workshop GCI "Priming di risposte immuni", Siena, 22-24 febbraio 1998

COMUNICAZIONI A CONGRESSI (POSTER)	
1	Valentino Le Noci, Michele Sommariva, Francesca Bianchi, Simone Camelliti, Andrea Balsari, Elda Tagliabue, and <u>Lucia Sfondrini</u> "Targeting local microbiota by antibiotic therapy promote immunosurveillance against cancer" Amp Europe 2020- June 18-18, 2021 Abstract pubblicato in JOURNAL OF MOLECULAR DIAGNOSTICS, 22 (5): S89-S89
2	F. Bianchi, S. Romero Cordoba, T. Triulzi, <u>L. Sfondrini</u> , E. Tagliabue "Immune landscape of the triple negative breast cancers identifies heterogeneity in immune fitness" NIBIT 15-16 October, 2020 in modalità online
3	S. Camelliti, V. Le Noci, A. Balsari, <u>L. Sfondrini</u> , E. Tagliabue, M. Sommariva "Tumor cell-mediated up-modulation of FcγRIIB on macrophages: a marker of hyperprogressive disease following anti-PD-1 antibody therapy?" NIBIT 15-16 October, 2020 in modalità online
4	Valentino Le Noci, Simone Guglielmetti, Stefania Arioli, Chiara Camisaschi, Francesca Bianchi, Michele Sommariva, Tiziana Triulzi, Andrea Balsari, Elda Tagliabue, and <u>Lucia Sfondrini</u> "Antibiotics aerosolization to modulate lung microbiota as therapeutic strategy to promote the immune response against growing tumors in the lung" 45th Conference of translational medicine on pathogenesis and therapy of immune-mediated diseases - Milan, 16-18 May 2019
5	Valentino Le Noci, Simone Guglielmetti, Stefania Arioli, Michele Sommariva, Francesca Bianchi, Tiziana Triulzi, Andrea Balsari, Elda Tagliabue, and <u>Lucia Sfondrini</u> "Modulation of the pulmonary microbiota as a new approach to treat and prevent cancer and

	metastasis of various histotypes in the lung” 61th Annual Meeting of the Italian Cancer Society (SIC) Naples, 6-8 November 2019
6	Sozzi, G ; Sommariva, M; Moro, M; Proto, C; Signorelli, D; Ganzinelli, M; Sangaletti, S; Boeri, M; Lo Russo, G; Ferro, S; Tassi, E ; Huber, V ; <u>Sfondrini, L</u> ; Milione, M ; Tripodo, C; Colombo, M; Anichini, A ; Balsari, A; Rivoltini, L ; Garassino, M I PD-1 Blockade Promotes Hyperprogressive Disease in NSCLC Through Macrophages Activation via Antibody-Fc/FcR Interaction IASLC 19th World Conference on Lung Cancer 23-26 September 2018 • Toronto, Canada Abstract pubblicato in JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY 13 (10) Pages A1-A4, S183-S1042
7	M. Sommariva, Giuseppe Lo Russo, Massimo Moro, Valeria Cancila, Mattia Boeri, Monica Ganzinelli, Claudia Proto, Sabina Sangaletti, Chiara Storti, <u>Lucia Sfondrini</u> , Andrea Anichini, Licia Rivoltini, Claudio Tripodo, Mario Paolo Colombo, Andrea Balsari, Gabriella Sozzi, Marina Chiara Garassino Role of anti-PD-1 antibody-Fc/FcR Interaction on Macrophages in inducing hyperprogressive disease in non-small cell lung cancer NIBIT Meeting, October 11-13, 2018
8	Valentino Le Noci, Simone Guglielmetti, Stefania Arioli, Chiara Camisaschi, Francesca Bianchi, Michele Sommariva, Chiara Storti, Tiziana Triulzi, Chiara Castelli, Elda Tagliabue; Andrea Balsari and <u>Lucia Sfondrini</u> Targeting pulmonary microbiota by antibiotic or probiotic aerosol therapy: a new strategy to promote immunosurveillance against lung metastases NIBIT Meeting, October 11-13, 2018
9	Francesca Bianchi, Massimo Milione, Patrizia Casalini, Chiara Camisaschi, Giovanni Centonze, Valentino M. Le Noci, Chiara Storti, Spyridon Alexiadis, Mauro Truini, Gabriella Sozzi, Ugo Pastorino, Andrea Balsari, Elda Tagliabue and <u>Lucia Sfondrini</u> . “TLR3 expression has opposing role and prognostic significance in tumor and immune cells in human NSCLC” Società Italiana Cancerologia (SIC) September 19-22, 2018
10	V. Le Noci, S. Guglielmetti, S. Arioli, C. Camisaschi, M. Sommariva, C. Storti, F. Bianchi, T. Triulzi, C. Castelli, A. Balsari, E. Tagliabue, <u>L. Sfondrini</u> “Antibiotics or probiotic aerosolization modulate pulmonary microbiota and promotes immunosurveillance against melanoma lung metastases” Società Italiana Cancerologia (SIC) September 19-22, 2018
11	V. Le Noci, S. Guglielmetti, S. Arioli, C. Camisaschi, M. Sommariva, C. Storti, F. Bianchi1, T. Triulzi, C. Castelli, A. Balsari, E. Tagliabue, L. Sfondrini. “Antibiotics or probiotic aerosolization modulate pulmonary microbiota and promotes immunosurveillance against melanoma lung metastases” European Congress of Immunology ECI 2018 September 2-5, 2018
12	M. Sommariva, V.M. Le Noci, E. Tagliabue, A. Balsari and <u>L. Sfondrini</u> . “Activation of NK cells cytotoxicity mediated by alveolar macrophages in the lung against murine melanoma metastases by combined aerosol immunotherapy” American association for Cancer Research AACR 2017, April 1-5, 2017
13	Bianchi F., De Cecco L., Triulzi T., Romero-Cordoba S., Sommariva M., Storti C., Aiello P., Tagliabue E., Balsari A., <u>Sfondrini L.</u> AIRE is expressed and associated with good prognosis in breast cancer Società Italiana Cancerologia (SIC) September 6-8, 2016
14	Chiara Storti, Michele Sommariva, Michelandrea De Cesare, Alessandro Gulino, Claudio Tripodo, Elda Tagliabue, Andrea Balsari, <u>Lucia Sfondrini</u> “PD-1 blocking in M2 macrophages exacerbates immunosuppressive phenotype and reduces antitumor effect of TLR9 agonist” Società Italiana Cancerologia (SIC) September 6-8, 2016
15	V.M. Le Noci, M. Sommariva, C. Storti, E. Tagliabue, A. Balsari, <u>L. Sfondrini</u> “Combined aerosol immunotherapy in the treatment of lung metastases” European Association for Cancer research EACR July 9-12th, 2016
16	Bianchi F., De Cecco L., Triulzi T., Romero-Cordoba S., Sommariva M., Storti C., Aiello P., Tagliabue E., Balsari A., <u>Sfondrini L.</u> “AIRE is expressed and associated with good prognosis in breast cancer “ American Association for Cancer research (AACR) April 16 - 20, 2016
17	Valentino Le Noci, Monica Tortoreto, Alessandro Gulino, Chiara Storti, Francesca Bianchi, Nadia Zaffaroni, Claudio Tripodo, Elda Tagliabue, Andrea Balsari and <u>Lucia Sfondrini</u>

	<p>“Combined aerosolization of immunomodulators in the treatment of lung metastases” 4th European Congress of Immunology (ECI) September 6-9, 2015</p>
18	<p>Valentino Le Noci; Monica Tortoreto, Alessandro Gulino, Claudio Tripodo, Nadia Zaffaroni, Elda Tagliabue, Andrea Balsari and <u>Lucia Sfondrini</u> “Combined aerosolization of TLR9 and TLR3 agonists in the treatment of lung metastases”. 3rd Conference of translational medicine SIICA September 29-30, October 1, 2014</p>
19	<p>M. Sommariva, <u>L. Sfondrini</u>, E. Tagliabue, A. Balsari. “Cancer therapy through TLR9-induced local innate immunity activation combined to other therapeutic agents”. From General pathology to molecular and translational medicine” Rome, October 23rd-24th, 2013</p>
20	<p>Triulzi T., <u>Sfondrini L.</u>, Varchetta S., Regondi V., Di Modica M., Casalini P., Balsari A. MD, Bianchi G., Mariani G. and Tagliabue E. “Taxanes enhanced trastuzumab-mediated ADCC of tumor cells through NKG2D mediated NK cell recognition” 55th Annual Meeting of the Italian Cancer Society Catanzaro 23-26 Settembre 2013</p>
21	<p>M. Sommariva, <u>L. Sfondrini</u>, L. De Cecco, E. Wang, E. Tagliabue, A. Balsari “New role for Toll-like receptor 9 agonists, CpG-ODN as cancer cell “chemosensitizer”. 15th International Congress of Immunology Milan 22-27 August 2013</p>
22	<p>Triulzi T., <u>Sfondrini L.</u>, Varchetta S., Regondi V., Sasso M., Casalini P., Balsari A. MD, Bianchi G., Mariani G. and Tagliabue E. “Chemotherapy can enhance trastuzumab-mediated ADCC”. 15th International Congress of Immunology Milan 22-27 August 2013</p>
23	<p><u>L. Sfondrini</u>, A. Cataldo, V. Uva, T. Triulzi, P. Casalini, E. Tagliabue and A. Balsari. “Role of the transcription factor forkhead box P3 in breast cancer and metastasis”. 15th International Congress of Immunology Milan 22-27 August 2013</p>
24	<p>A. Cataldo, V. Uva, T. Triulzi, P. Casalini, <u>L. Sfondrini</u>, E. Tagliabue and A. Balsari “Role of the transcription factor forkhead box P3 in breast cancer and metastasis” 22st Meeting of the European-Association-for-Cancer-Research. Abstract pubblicato in European J of Cancer 48 S5: S166 (2012)</p>
25	<p>Tagliabue Elda, <u>Sfondrini L.</u>, Regondi Viola, Casalini Patrizia, Pupa Serenella M., Sommariva Michele, Balsari Andrea and Triulzi Tiziana “Chemotherapy can enhance trastuzumab-mediated ADCC” San Antonio Breast cancer Symposium Abstract pubblicato in Cancer Res; 72(24 Suppl.): 469S (2012)</p>
26	<p><u>Sfondrini L.</u>; Tortoreto M., Sommariva M, Meini A., Piconese S., Van Rooijen N., Zaffaroni N., Tagliabue E. and Balsari A. “Anti-tumor activity of CpG oligonucleotides aerosolization in mouse models of lung metastases” 54th Annual Meeting of the Italian Cancer Society Bologna 1-4 October 2012</p>
27	<p>A. Meini, M. Sommariva, M. De Cesare, M. Berardi, <u>L. Sfondrini</u>, N. Zaffaroni, E. Tagliabue and A. Balsari “Combination of CpG-ODN, monoclonal antibody and chemotherapy as highly efficacious treatment for advanced ovarian xenograft tumors” 54th Annual Meeting of the Italian Cancer Society Bologna 1-4 October 2012</p>
28	<p>M. Sommariva, L. De Cecco, M. De Cesare, <u>L. Sfondrini</u>, D. Delia, N. Zaffaroni, V. Uva, E. Tagliabue, A. Balsari. “DNA repair gene modulation in tumors by CpG-ODN”. Toll 2011: Decoding Innate Immunity. Riva del Garda, Italy May 4-7, 2011</p>
29	<p>Triulzi T, Uva V., <u>Sfondrini L.</u>, Casalini P., Aiello P., Tortoreto M., Balsari A., Tagliabue E. “Role of the transcription factor forkhead box P3 in cancer metastasis”. 29th Annual San Antonio Breast Cancer Symposium Location. Abstract pubblicato in Clin Exp. Metastasis 28:230 (2011)</p>
30	<p>T. Triulzi, V. Uva, <u>L. Sfondrini</u>, P. Casalini, P. Aiello, C. Ghirelli, M. Tortoreto, A. Balsari and E. Tagliabue. “Role of the transcription factor forkhead box P3 in cancer metastasis” MRS-AACR Joint Conference on Metastasis and the tumor. Philadelphia 12-15 September 2010</p>
31	<p>M. Sommariva, M. De Cesare, <u>L. Sfondrini</u>, Sylvie Ménard, Cecilia Melani, Nadia Zaffaroni, Graziella Pratesi, Elda Tagliabue, and A. Balsari. “Combination of CpG-ODN, monoclonal antibody and chemotherapy in very advanced ovarian xenograft tumors”</p>

	52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cancerologia Roma 4-7 ottobre 2010
32	Uva V., <u>Sfondrini L.</u> , Triulzi T., Casalini P., Orlandi R., Aiello P., Ghirelli C., Tortoreto M., Tagliabue E., Balsari A. “Role of the transcription factor forkhead box P3 in cancer metastasis” 21st Meeting of the European-Association-for-Cancer-Research 25-30 June 2010. Abstract pubblicato in European J of Cancer 8 No. 5: 121 (2010)
33	Sommariva M., De Cesare M., Campiglio M., Bianchi F., <u>Sfondrini L.</u> , Rumio C., Tagliabue E., Balsari A. “Relevant role of repeated intraperitoneally treatment with CpG-ODN in mice bearing advanced-stage of human ovarian carcinomas”. 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cancerologia Sesto San Giovanni 23-26 Novembre 2009
34	Sommariva M., De Cesare M., <u>Sfondrini L.</u> , Pratesi G., Melani C., Balsari A. “ Ascites regression and survival increases in mice bearing advanced-stage human ovarian carcinomas and repeatedly treated intraperitoneally with CpG-ODN” 7th International Symposium on Targeted Anticancer Therapies. Abstract pubblicato in Annals of Oncology 20: 32-33 (2009)
35	<u>Sfondrini L.</u> , De Cesare M., Campiglio M., Bianchi F., Perego P., Rumio C., Tagliabue E., Balsari A. “Relevant role of repeated intraperitoneally treatment with CpG-ODN in mice bearing advanced-stage of human ovarian carcinomas”. 2nd European Congress of Immunology. Berlin, 13-16 September 2009 Abstract pubblicato in European J. of Immunol. Suppl. 1/09: S525 (2009)
36	Sommariva M., De Cesare M., <u>Sfondrini L.</u> , Pratesi G., Melani C., Balsari A. “Ascites regression and survival increase in mice bearing advanced-stage human ovarian carcinomas and repeatedly treated intraperitoneally with CpG-ODN”. International symposium on targeted anticancer therapies, Amsterdam 23-25 March, 2009
37	Rossini A., Zanobbio L., <u>Sfondrini L.</u> , Calcaterra C., Palazzo M., Morelli D., Cavalleri A., Tagliabue E., Rumio C. and Balsari A. “The influence of a fatty acids-free diet on breast cancer development in FVB/neu transgenic mice” Annual Meeting of the Italian Cancer Society, Napoli, 6-9 October 2008
38	<u>Sfondrini L.</u> , Calcaterra C., Rossini A., Ménard S. and Balsari A. “Critical role of Toll-like receptor 9 in acute graft-versus-host disease”. Annual Meeting of the Italian Cancer Society, Napoli, 6-9 October 2008
39	Balsari A., Calcaterra C., <u>Sfondrini L.</u> , Rossini A. and Ménard S. “Role of Toll-like receptor 9 (TLR-9) in acute graft-versus-host disease” 44th Annual Meeting ASCO May 30- June 3, 2008 Abstract pubblicato in J. of Clin. Oncol., 26 15S: 7037 (2008)
40	<u>Sfondrini L.</u> , Rossini A., Menard S., Balsari A.: “Anti-tumor activity of the Toll-like Receptor (TLR)-5 ligand flagellin in mouse models of cancer” 1st Joint Meeting of European National Society of Immunology, Paris, 6-9 September 2006
41	Rossini A., Rumio C., <u>Sfondrini L.</u> , Tagliabue E., Morelli D., Miceli R., Mariani L., Palazzo M., Ménard S. and Balsari A. “Influence of antibiotic treatment on breast carcinoma development and mammary gland morphogenesis in murine models”. 29th Annual San Antonio Breast Cancer Symposium. 14-17 Dicembre 2006. Abstract pubblicato in Breast Cancer Research and Treatment, 100 Suppl.1: S226 (2006)
42	<u>Sfondrini L.</u> , Rossini A., Besusso D., Raimondi A., Ménard S. and Balsari A.: ”Anti-tumor response by activation of innate immunity via Toll-like receptor 9 and 5” EACR-18 Meeting, Innsbruck, 3-6 July 2004
43	<u>Sfondrini L.</u> , Besusso D., Bronte V., Macino B., Colombo M.P., Ménard S., Balsari A.: “CpG-oligodeoxynucleotides Activate Tyrosinase-related Protein 2 Specific T Lymphocytes but does not lead to a protective tumor-specific memory response.” 45th Annual Meeting of the Italian Cancer Society, Bergamo, 9-12 November 2003
44	<u>Sfondrini L.</u> , Besusso D., Bronte V., Macino B., Colombo M.P., Ménard S., Balsari A.: “Induction of a T lymphocyte response specific to tyrosinase-related Protein 2 by CpG-treatment of B16 melanoma bearing mice” 15th European Immunology Congress (EFIS 2003), Rodi, 8-12 June 2003
45	<u>Sfondrini L.</u> , Besusso D., Rodolfo M., Ménard S. and Balsari A. “Therapeutic effect and tumor prevention by CpG oligonucleotides” 1st National Conference SIICA,

	Montecatini Terme, May 8-11, 2002
46	Balsari, A.; Morelli, D.; Menard, S.; Sfondrini, L. ; Masserini, M.; Zoia, M.T.; Nardini, E.; Caruso, A. "Production in transgenic plants of monoclonal antibodies with antidotal activity against antineoplastic drugs. Use of plantibodies to prevent drug-induced mucositis and alopecia"; Convegno scientifico del Progetto Finalizzato Biotecnologie del CNR, Genova, 28-30 ottobre 2001
47	Sfondrini, L. ; Morelli, D.; Ménard, S.; Maier, J. A.; Singh, M.; Melani, C.; Terrazini, N.; Colombo M.P., Lollini, G., Colnaghi, M. I. and Balsari, A.: "Stimolazione di una risposta immune anti-tumore mediante trasduzione di un gene del Micobatterio tubercolare"; III Workshop GCI "Priming di risposte immuni"; Siena, 22-24 febbraio 1998
48	Sfondrini, L. ; Morelli, D.; Ménard, S.; Maier, J. A.; Singh, M.; Melani, C.; Terrazini, N.; Colnaghi, M. I. and Balsari, A.: "Cell surface expression of a Mycobacterium tuberculosis protein induces anti-tumor immunity"; XXV Convegno Nazionale del Gruppo di Cooperazione di Immunologia; Ancona, June 5-7, 1997
49	Sfondrini, L. ; Morelli, D.; Coronelli, S.; Ménard, S. Maier, J. A. M.; Singh., M.; Colnaghi, M. I. and Balsari, A. L.: "Mycobacterium tuberculosis gene transfer in melanoma cells induces antitumoral immunity in mice." Advanced Course on Gene Therapy"; Centro di Cultura Villa Monastero, Varenna 7-11 ottobre 1995
50	Ménard, S.; Morelli, D.; Sfondrini, L. ; Coronelli, S.; Maier, J. A. M.; Singh., M.; Colnaghi, M. I. and Balsari, A. L.: "Mycobacterium tuberculosis gene transfer in melanoma cells induces antitumoral immunity in mice." Gene Therapy of Cancer IV San Diego, California, 9-11 November 1995

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

INCARICHI DI GESTIONE E AD IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENEIO O ALTRI ATENEI

2020-2021	Presidente della Commissione d'esame del corso di Fisiopatologia, Corso di laurea triennale in Terapie Occupazionali
	Membro della commissione d'esame del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo San Paolo
	Membro della commissione d'esame del corso di Pathogenetic basis of diseases, Corso di Laurea magistrale in Medical Biotechnology and Molecular medicine
	Membro del Collegio Docenti della Scuola di Dottorato in Medicina Sperimentale, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
	Membro della Commissione di Laurea magistrale in Medical Biotechnology and Molecular Medicine, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
	Referente Progetti Campus MIND Oncologia per il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute

2019-2020	Presidente della Commissione d'esame del corso di Fisiopatologia, Corso di laurea triennale in Terapie Occupazionali
	Presidente della commissione d'esame del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo San Paolo
	Membro della commissione d'esame del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea A-L
	Membro della commissione d'esame del corso di Pathogenetic basis of diseases, Corso di Laurea magistrale in Medical Biotechnology and Molecular medicine

	Membro del Collegio Docenti della Scuola di Dottorato in Medicina Sperimentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia
	Membro della Commissione del rapporto annuale di riesame del Corso di Laurea in Terapie Occupazionali
	Membro della Commissione Paritetica del corso di Laurea in Terapie Occupazionali
	Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute

2018-2019	Presidente della Commissione d'esame del corso di Fisiopatologia, Corso di laurea triennale in Terapie Occupazionali
	Membro della commissione d'esame del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea A-L
	Membro della commissione d'esame del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea M-Z
	Membro della commissione d'esame del corso di Pathogenetic basis of diseases, Corso di Laurea magistrale in Medical Biotechnology and Molecular medicine
	Membro della Commissione di Laurea in Medical Biotechnology and Molecular Medicine, Facoltà di Medicina e Chirurgia
	Membro della Commissione del rapporto annuale di riesame del corso di Laurea in Terapie Occupazionali
	Membro della Commissione Paritetica del corso di Laurea in Terapie Occupazionali
	Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute

2017-2018	Presidente della Commissione d'esame del corso di Fisiopatologia, Corso di laurea triennale in Terapie Occupazionali
	Membro della commissione d'esame del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea M-Z
	Membro della commissione d'esame del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea A-L
	Membro della commissione d'esame del corso di Pathogenetic basis of diseases, Corso di Laurea magistrale in Medical Biotechnology and Molecular medicine
	Membro della Commissione del rapporto annuale di riesame del corso di Laurea in Terapie Occupazionali
	Membro della Commissione Paritetica del corso di Laurea in Terapie Occupazionali
	Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute

2016-2017	Presidente della Commissione d'esame del corso di Fisiopatologia, Corso di laurea triennale in Terapie Occupazionali
	Membro della commissione d'esame del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea A-L
	Membro della commissione d'esame del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea M-Z
	Membro della commissione d'esame del corso di Pathogenetic basis of diseases, Corso di Laurea magistrale in Medical Biotechnology and Molecular Medicine
	Membro del Collegio Docenti della Scuola di Dottorato in Medicina Sperimentale e Biotecnologie Mediche, facoltà di Medicina e Chirurgia

	Membro della Commissione di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare
	Membro della Commissione del rapporto annuale di riesame del corso di Laurea in Terapie Occupazionali
	Membro della Commissione Paritetica del corso di Laurea in Terapie Occupazionali

2015-2016	Presidente della Commissione d'esame del corso di Fisiopatologia, Corso di laurea triennale in Terapie Occupazionali
	Membro della commissione d'esame del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea A-L
	Membro della commissione d'esame del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea M-Z
	Membro della commissione d'esame del corso Basi patogenetiche delle malattie: dalla cellula alla clinica, Corso di Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare
	Membro del Collegio Docenti della Scuola di Dottorato in Medicina Sperimentale Biotecnologie Mediche, Facoltà di Medicina e Chirurgia
	Membro della Commissione di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare
	Membro della Commissione Paritetica del corso di Laurea in Terapie Occupazionali
	Membro della Commissione del rapporto annuale di riesame del corso di Laurea in Terapie Occupazionali

2014-2015	Presidente della Commissione d'esame del corso di Fisiopatologia, Corso di laurea triennale in Terapie Occupazionali
	Membro della commissione d'esame del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea A-L
	Membro della commissione d'esame del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea M-Z
	Membro della commissione d'esame del corso di Basi patogenetiche delle malattie: dalla cellula alla clinica, Corso di Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare
	Membro della Commissione di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare
	Membro del Collegio Docenti della Scuola di Dottorato in Medicina Sperimentale e Biotecnologie Mediche della Facoltà di Medicina e Chirurgia
	Membro della Commissione Paritetica del corso di Laurea in Terapie Occupazionali
	Membro della Commissione del rapporto annuale di riesame del corso di Laurea in Terapie Occupazionali
	Componente della Commissione Giudicatrice per l'esame finale del Corso di Dottorato di Ricerca in Patologia e Neuropatologia Sperimentali

2013-2014	Presidente della Commissione d'esame del corso di Fisiopatologia, Corso di laurea triennale in Terapie Occupazionali
	Membro della commissione d'esame del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea A-L

	Membro della commissione d'esame del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea M-Z
	Membro della commissione d'esame del corso di Basi patogenetiche delle malattie: dalla cellula alla clinica, Corso di Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare
	Membro del Collegio Docenti della Scuola di Dottorato in Medicina Sperimentale e Biotecnologie Mediche, Facoltà di Medicina e Chirurgia
	Membro della Commissione Paritetica del corso di Laurea in Terapie Occupazionali
	Membro della Commissione del rapporto annuale di riesame del corso di Laurea in Terapie Occupazionali
	Membro della Commissione di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare

2012-2013	Presidente della Commissione d'esame del corso di Fisiopatologia, Corso di laurea triennale in Terapie Occupazionali
	Membro della commissione d'esame del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea A-L
	Membro della commissione d'esame del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea M-Z
	Membro della commissione d'esame del corso di Basi patogenetiche delle malattie: dalla cellula alla clinica, Corso di Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare
	Membro del Collegio Docenti della Scuola di Dottorato in Patologia e Neuropatologia Sperimentali della Facoltà di Medicina e Chirurgia
	Membro della Commissione di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare

2011-2012	Presidente della Commissione d'esame del corso di Fisiopatologia, Corso di laurea triennale in Terapie Occupazionali
	Membro della commissione d'esame del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea A-L
	Membro della commissione d'esame del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea M-Z
	Membro della commissione d'esame del corso di Basi patogenetiche delle malattie: dalla cellula alla clinica, Corso di Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare
	Membro del Collegio Docenti della Scuola di Dottorato in Patologia e Neuropatologia Sperimentali della Facoltà di Medicina e Chirurgia
	Membro della Commissione di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare

2010-2011	Presidente della Commissione d'esame del corso di Fisiopatologia, Corso di laurea triennale in Terapie Occupazionali
	Membro della commissione d'esame del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea M-Z
	Membro della commissione d'esame del corso di Basi patogenetiche delle malattie: dalla cellula alla clinica,

	Corso di Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare
	Membro del Collegio Docenti della Scuola di Dottorato in Patologia e Neuropatologia Sperimentali della Facoltà di Medicina e Chirurgia

2009-2010	Presidente della Commissione d'esame del corso di Fisiopatologia, Corso di laurea triennale in Terapie Occupazionali
	Membro della commissione d'esame del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea M-Z
	Membro della commissione d'esame del corso di Basi patogenetiche delle malattie: dalla cellula alla clinica, Corso di Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare
	Membro del Collegio Docenti della Scuola di Dottorato in Patologia e Neuropatologia Sperimentali della Facoltà di Medicina e Chirurgia
	Membro della Commissione di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare

2008-2009	Presidente della Commissione d'esame del corso di Fisiopatologia, Corso di laurea triennale in Terapie Occupazionali
	Membro della commissione d'esame del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea M-Z
	Membro della commissione d'esame del corso di Basi patogenetiche delle malattie: dalla cellula alla clinica, Corso di Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare
	Membro del Collegio Docenti della Scuola di Dottorato in Patologia e Neuropatologia Sperimentali della Facoltà di Medicina e Chirurgia

2007-2008	Presidente della Commissione d'esame del corso di Fisiopatologia, Corso di laurea triennale in Terapie Occupazionali
	Membro della commissione d'esame del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea M-Z
	Membro della commissione d'esame del corso di Basi patogenetiche delle malattie: dalla cellula alla clinica, Corso di Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare
	Membro della Commissione di Laurea Magistrale in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica

2006-2007	Presidente della Commissione d'esame del corso di Fisiopatologia, Corso di laurea triennale in Terapie Occupazionali
	Membro della commissione d'esame del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea M-Z
	Membro della Commissione di Laurea Magistrale in Scienze Biologiche

2005-2004	Membro della commissione d'esame del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea M-Z
-----------	---

2004-2005	Membro della commissione d'esame del corso di Immunologia e Immunopatologia, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia Polo Centrale linea M-Z
-----------	---

DATA	25/06/2021	LUOGO	Milano
------	------------	-------	--------