



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome Nome **Del Prete Annalisa**
Indirizzo V.le Europa 11
20153 Brescia
Telefono(i) 030 3717752
Fax 030-3717747
E-mail annalisa.delprete@unibs.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 16-03-1968
Sesso F

Occupazione Attuale

Dal 01-10-2017 **Professore Associato**
SSD MED/05 Patologia Clinica
Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Università degli Studi di Brescia

Esperienza professionale

Dal 2012 ad oggi Attività di ricerca presso la Sezione di Immunologia
Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Università degli Studi di Brescia

2013 Visiting Scientist presso il laboratorio diretto dal prof Markus Sperandio
Walter Brendel Center for Experimental Medicine,
Maximilians-Universität, München 81377, Germany

Dal 21-12-2012 Ricercatore Universitario a tempo indeterminato
SSD MED/05 Patologia Clinica
Università degli Studi di Brescia

Dal 01-03-2012 Ricercatore Universitario a tempo indeterminato
SSD MED/05 Patologia Clinica
Università degli Studi di Bari

2007-2012 Attività assistenziale in qualità di Ricercatore Universitario confermato medico,
presso l'Unità Operativa Complessa di Patologia Clinica
Azienda Ospedaliera Universitaria Consorziale Policlinico di Bari.

Attività di ricerca presso il Dipartimento di Biochimica Medica e Biologia Medica
Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" e
presso il Laboratorio di Immunologia e Infiammazione
Istituto Clinico Humanitas di Rozzano (MI)

2005-2006 Visiting Scientist presso il laboratorio diretto dal prof Haribabu Bodduluri
James Graham Brown Cancer Center
University of Louisville Health Science Center (Kentucky, USA)

Dal 21-12-2002 Ricercatore Universitario a tempo indeterminato
SSD BIO/12 Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica
Università degli Studi di Bari

Istruzione e formazione

2007 Specializzazione in "Allergologia e Immunologia Clinica"
Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" con votazione 50/50 e lode

2003 Dottorato di Ricerca in "Diagnostica Biomolecolare in Medicina Interna e Oncologia"
Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" svolto presso
Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" (Milano)

1999 Specializzazione in "Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica"
1995 Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" con votazione 50/50 e lode

Laurea in Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" con votazione 108/110

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiana**

Altra lingua **Inglese**

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
C1	C1	B2	B2	C1	

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Attività didattica

Dal 2003 al 2011 Insegnamento di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica
presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e i
Corsi di Laurea triennale in Tecniche di laboratorio Biomedico, Dietistica,
Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare
Università degli Studi di Bari

Dal 2013 ad oggi Insegnamento di Patologia Clinica
presso i Corsi di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria e
Science and Technology for Population Health and Wealth e i
Corsi di Laurea triennale in Ostetricia, Dietistica,
Tecniche di Riabilitazione Psichiatrica, Biotecnologie
Università degli Studi di Brescia

	Partecipazione al Collegio Docenti Scuole di Dottorato:
Dal 2006 al 2012	Biologia e Biochimica Medica, Università degli Studi di Bari
2013	Scienze Biomediche e Medicina Traslazionale, Università degli Studi di Brescia
Dal 2018	Precision Medicine, Università degli Studi di Brescia
Progetti di Ricerca	Partecipazione a Progetti di Ricerca Nazionali (PRIN2007 e 2009, Ricerca Finalizzata GR2007) come Responsabile Scientifico
Pubblicazioni	Selezione produzione scientifica degli ultimi 10 anni:
	Tiberio L, Del Prete A , Schioppa T, Sozio F, Bosisio D, Sozzani S. Chemokine and chemotactic signals in dendritic cell migration. <i>Cell Mol Immunol</i> . 2018 Mar 21.
	Del Prete A , Martinez-Muñoz L, Mazzon C, Toffali L, Sozio F, Bosisio B, Gazzurelli L, Tiberio L, Scanziani E, Vecchi A, Laudanna C, Mellado M, Mantovani A, Sozzani S. The atypical receptor CCRL2 is required for CXCR2-dependent neutrophil recruitment and tissue damage. <i>Blood</i> . 130(10):1223-1234.
	Salvi V, Sozio F, Sozzani S, Del Prete A . Role of Atypical Chemokine Receptors in Microglial Activation and Polarization. <i>Frontiers in Aging Neuroscience</i> . 2017 May; 9: 148.
	Del Prete A , Schioppa T, Tiberio L, Stabile H, Sozzani S. Leukocyte trafficking in tumor microenvironment. <i>Curr Opin Pharmacol</i> . 2017 May 31;35:40-47.
	Mazzon C, Zanotti L, Wang L, Del Prete A , Fontana E, Salvi V, Poliani PL, Sozzani S. CCRL2 regulates M1/M2 polarization during EAE recovery phase. <i>J Leukoc Biol</i> . 2016 Jun;99(6):1027-33.
	Sozzani S, Del Prete A , Bonecchi R, Locati M. Chemokines as effector and target molecules in vascular biology. <i>Cardiovasc Res</i> . 2015 Aug 1;107(3):364-72.
	Del Prete A , Luginini A, Scutera S, Rossi S, Anselmo A, Greco D, Landolfo S, Badolato R, Gribaudo G, Sozzani S, Musso T. Interferon- α production by plasmacytoid dendritic cells is dispensable for an effective anti-cytomegalovirus response in adaptor protein-3-deficient mice. <i>J Interferon Cytokine Res</i> . 2015 Mar;35(3):232-8.
	Sozzani S, Del Prete A . Chemokines as relay signals in human dendritic cell migration: serum amyloid A kicks off chemotaxis. <i>Eur J Immunol</i> . 2015 Jan;45(1):40-3.
	Del Prete A , Salvi V, Sozzani S. Adipokines as potential biomarkers in rheumatoid arthritis. <i>Mediators Inflamm</i> . 2014;2014:425068.
	Gonzalvo-Feo S, Del Prete A , Pruenster M, Salvi V, Wang L, Sironi M, Bierschenk S, Sperandio M, Vecchi A, Sozzani S. Endothelial cell-derived chemerin promotes dendritic cell transmigration. <i>J Immunol</i> . 2014 Mar 1;192(5):2366-73.
	Del Prete A , Bonecchi R, Vecchi A, Mantovani A, Sozzani S. CCRL2, a fringe member of the atypical chemoattractant receptor family. <i>Eur J Immunol</i> . 2013 Jun;43(6):1418-22.

Zaccagnino P, Saltarella M, Maiorano S, Gaballo A, Santoro G, Nico B, Lorusso M, **Del Prete A**. An active mitochondrial biogenesis occurs during dendritic cell differentiation. *Int J Biochem Cell Biol.* 12 Nov;44(11):1962-9.

De Palma G, Castellano G, **Del Prete A**, Sozzani S, Fiore N, Loverre A, Parmentier M, Gesualdo L, Grandaliano G, Schena FP. The possible role of ChemR23/Chemerin axis in the recruitment of dendritic cells in lupus nephritis. *Kidney Int.* 2011 Jun;79(11):1228-35.

Del Prete A, Allavena P, Santoro G, Fumarulo R, Corsi MM, Mantovani A. Molecular pathways in cancer-related inflammation. *Biochem Med (Zagreb).* 2011;21(3):264-75.

Otero K, Vecchi A, Hirsch E, Vermi W, **Del Prete A**, Gonzalvo-Feo S, Garlanda C, Azzolino A, Salogni L, Lloyd CM, Facchetti F, Mantovani A, Sozzani S. Non-redundant role of CCRL2 in lung dendritic cell trafficking. *Blood.* 2010 Oct 21;116(16):2942-9.

Sozzani S, Vermi W, **Del Prete A**, Facchetti F. Trafficking properties of plasmacytoid dendritic cells in health and disease. *Trends Immunol.* 2010 Jul;31(7):270-7

Bosisio D, Vulcano M, **Del Prete A**, Sironi M, Salvi V, Salogni L, Riboldi E, Leoni F, Dinarello CA, Girolomoni G, Sozzani S. Blocking TH17-polarizing cytokines by histone deacetylase inhibitors in vitro and in vivo. *J Leukoc Biol.* 2008 Dec;84(6):1540-8.

Del Prete A, Zaccagnino P, Di Paola M, Saltarella M, Oliveros Celis C, Nico B, Santoro G, Lorusso M. Role of mitochondria and reactive oxygen species in dendritic cell differentiation and functions. *Free Radic Biol Med.* 2008 Apr 1;44(7):1443-51.

Basu S, Jala VR, Mathis S, Rajagopal ST, **Del Prete A**, Maturu P, Trent JO, Haribabu B. Critical role for polar residues in coupling Leukotriene B4 binding to signal transduction in BLT1. *J Biol Chem.* 2007 Mar 30; 282 (13): 10005-17.

Del Prete A, Shao WH, Mitola S, Santoro G, Sozzani S, Haribabu B. Regulation of dendritic cell migration and adaptive immune response by leukotriene B4 receptors: a role for LTB4 in up-regulation of CCR7 expression and function. *Blood.* 2007 Jan 15;109(2):626-31.