
Curriculum Vitae

Dr. NICOLA TAMASSIA

Dipartimento di Medicina
Università degli Studi di Verona
Strada le Grazie 8
37134 Verona, Italy
Tel. 39-045-8027259
Fax: 39-045-8027127
Email: nicola.tamassia@univr.it

Curriculum reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione o di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000. Consapevole, secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, falsità negli atti ed uso di atti falsi, il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità il possesso di tutti i titoli di seguito riportati:

DATI PERSONALI

Nome e Cognome: **Nicola Tamassia**

Data di nascita : 2 aprile 1977

Luogo di nascita : Ostiglia (MN)

Cittadinanza : Italiana

Residenza : Via Mirandolese 19, Revere di Borgo Mantovano (MN), 46036

Telefono: 3392338085

TITOLI DI STUDIO

- **Giugno 1996: Diploma di maturità** conseguito presso il Liceo Scientifico Galileo Galilei di Ostiglia (MN).
- **27 Febbraio 2003: Laurea in Biotecnologie Agro-Industriali** conseguita presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Verona, con la tesi sperimentale dal titolo: "Poliidrossialcanoati (PHA) da fermentato acidogenico della frazione organica dei rifiuti solidi urbani: isolamento e caratterizzazione di un ceppo batterico PHA-produttore appartenente al genere *Achromobacter sp.*", relatore Prof. Giovanni Vallini.
- **Gennaio 2004 - Dicembre 2006: Dottorato di Ricerca** in "**BIOLOGIA E PATOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE**" presso il Dipartimento di Patologia, Sezione di Patologia Generale, dell'Università degli Studi di Verona, sotto la supervisione del Prof. M.A. Cassatella.

ESPERIENZE LAVORATIVE svolte presso il Dipartimento di Medicina (precedentemente Dipartimento di Patologia), Sezione di Patologia Generale, dell'Università degli Studi di Verona.

- **Marzo - Dicembre 2003:** Attribuzione di una **borsa di studio** post-laurea per lo “Studio delle basi molecolari delle azioni biologiche dell’interleuchina-10” da eseguire nel gruppo di ricerca del Prof. M.A. Cassatella.
- **Gennaio 2007 - Dicembre 2009: assegno di ricerca**, per un progetto dal titolo “Caratterizzazione dei meccanismi molecolari che regolano il segnale intracellulare da parte del recettore TLR4 nei neutrofili”.
- **Gennaio 2010 - Dicembre 2012:** vincitore di una **borsa di studio triennale FIRC** dal titolo “Studies on the phenotypic and functional characteristics of 6-sulfo LacNAc+ dendritic cells in human tumours”.
- **Gennaio 2013 - Dicembre 2015: assegno di ricerca**, per un progetto dal titolo “Studio del contributo patogenetico da parte di vari sottotipi di cellule mieloidi allo sviluppo di lupus eritematoso sistemico (LES)”.
- **Gennaio 2016 – Novembre 2019:** Contratto a tempo indeterminato come **tecnico di laboratorio laureato** di categoria D.
- **Dicembre 2019 – 2022: Ricercatore a tempo determinato tipo B** (art. 24, comma 3, Lettera B L. 240/2010) nel Settore Concorsuale 06/A2 (SSD MED/04).
- **Da dicembre 2022 ad oggi: Professore associato** di Patologia Generale nel Settore Concorsuale 06/A2 (SSD MED/04).

ATTIVITÀ DIDATTICA

- **2021 - oggi:** Corso di Patologia Generale per la laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università di Verona (20 ore/anno)
- **2021 - oggi:** Corso di Patologia Generale e Immunologia per la laurea in Scienze infermieristiche, Sede di Trento, Università di Verona (30 ore/anno). Semeiotica e Fisiopatologia, Farmacologia Generale e Infermieristica clinica.
- **2019 - oggi:** Corso di Patologia Generale e Immunologia per la laurea in Scienze infermieristiche, Sede di Verona, Università di Verona (30 ore/anno).
- **2019 - oggi:** Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Infiammazione, Immunità e Cancro, Università di Verona (<https://www.dm.univr.it/?ent=organo&cs=627&id=722>).
- **2019 - oggi:** Tutor per tirocinanti in scienze propedeutiche alla professione medica, Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia, Università di Verona (25 ore/anno)
- **2010 - oggi:** attività didattica presso il Corso di Dottorato in Biologia e Patologia Molecolare e Cellulare e di Infiammazione, Immunità e Cancro (2 ore/anno).
- **2011 - oggi:** tutor/supervisor per numerose tesi di laurea o dottorato

TEMATICHE DI RICERCA

Le ricerche da me condotte hanno avuto quale tema generale lo studio delle basi cellulari e molecolari della regolazione del processo infiammatorio e delle difese biologiche, focalizzandomi con maggior dettaglio sulle cellule mieloidi. Ho analizzato in modo particolare (ma non esclusivo) diversi aspetti della biologia cellulare e molecolare dei granulociti neutrofili polimorfonucleati (PMN) umani, specificamente i meccanismi molecolari alla base della loro risposta a stimoli di diversa origine, in condizioni omeostatiche e nel contesto di patologie infiammatorie, autoimmuni ed oncologiche. Le principali linee di ricerca che ho seguito nella mia carriera scientifica sono le seguenti:

- Identificazione nel midollo osseo di precursori altamente immaturi di neutrofili umani
- Studi sulla produzione di citochine da parte di neutrofili umani
- Caratterizzazione dei meccanismi molecolari indotti da “pattern recognition receptors (PRRs)” nei neutrofili umani
- Studio dei meccanismi molecolari alla base dell’attività anti-infiammatoria dell’interleuchina 10 (IL-10)
- Studio dei meccanismi epigenetici che controllano la trascrizione genica nei neutrofili umani
- Interazione dei neutrofili con altri tipi cellulari
- Caratterizzazione dei monociti non-classici slan⁺
- Caratterizzazione molecolare di immunodeficienze primarie

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

80 pubblicazioni scientifiche (ORCID ID: 0000-0003-2990-3003), di cui **7** come autore corrispondente, **3** come ultimo autore, **20** come primo autore e **8** come secondo autore, su riviste internazionali recensite (vedere lista delle pubblicazioni allegata), e di un capitolo su “Fundamental Immunology” (settima edizione), editore William E. Paul, ed. Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, PA. p. 468-86.

- **Indici bibliografici** relativi alle 80 pubblicazioni scientifiche calcolati sulle banche dati Web Of Science (ResearcherID: J-8621-2016), SCOPUS (Scopus author id: 8629993000) e Journal of Citation Reports, aggiornati al 15/07/2022:
 - numero totale di citazioni: WOS = **4096**; SCOPUS = **4337**
 - numero medio di citazioni per pubblicazione: WOS = **51,2**; SCOPUS: **54,21**
 - “impact factor” totale calcolato da JCR per l’anno 2022: **686,1**
 - “impact factor” medio per pubblicazione calcolato da JCR per l’anno 2022: **9,15**
 - **h-index**: WOS=**33**; SCOPUS=**34**
- **Editor** per uno “special issue” di *Frontiers in Immunology* intitolato “Phenotypic and Functional Heterogeneity of Neutrophils” (<https://www.frontiersin.org/research-topics/33570/phenotypic-and-functional-heterogeneity-of-neutrophils>)

- **Reviewer** per riviste quali *Nature Communications* (dal 2017), *Science Signaling* (dal 2021), *Frontiers in Immunology* (dal 2016), *Scientific Reports* (dal 2016), *PLOS ONE* (dal 2015), *Immunology Letters* (dal 2015), *Journal of Leukocyte Biology* (dal 2016), *Molecular Immunology* (dal 2019), *Biosensors* (dal 2016) and *Molecules* (dal 2016).
- Membro di una **COST action europea** (CA20117) - Converting molecular profiles of myeloid cells into biomarkers for inflammation and cancer (<https://www.cost.eu/actions/CA20117/>)
- **Socio effettivo** della Società Italiana di Immunologia, Immunologia clinica e Allergologia (SIICA) dal 2007.

ORGANIZZAZIONE CONGRESSI O EVENTI

- Organizzatore del corso “Training School on Basic methods to purify and investigate the discrete functions of human neutrophils” nell'ambito della COST ACTION CA18233, (**EuNet-INNOCHRON**) “European Network for Innovative Diagnosis and Treatment of Chronic Neutropenias” tenutosi dal 3 al 5 maggio 2023 a Verona.
- Membro del comitato organizzatore locale del **XIV congresso nazionale SIICA** tenutosi dal 22 al 25 maggio 2023 a Verona.

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

- **PRIN 2022.** Responsabile scientifico di Unita' di Ricerca del progetto biennale dal titolo “STAT3-related inborn errors of immunity: unraveling disease mechanisms and potential targets” (Prot. 2022W839FM), coordinato dal Prof. Raffaele Badolato, Università degli studi di Brescia, Brescia.
- **Ricerca Finalizzata 2016 - Giovani Ricercatori** (bandito dal Ministero della Salute). Responsabile scientifico di Unita' di Ricerca del progetto triennale dal titolo “Role and plasticity of neutrophils in cancer: genetic and epigenetic approaches for better patient selection and innovative therapies” (Rif. GR-2016-02361263), coordinato dal Dr. Sebastien Jaillon, HUMANITAS, Rozzano (MI).
- **2010-2012:** vincitore di una **borsa di studio triennale FIRC** per un progetto dal titolo “Studies on the phenotypic and functional characteristics of 6-sulfo LacNAc+ dendritic cells in human tumours” sotto la supervisione del Prof. M.A. Cassatella. (*Finanziato con 60.000 euro in tre anni*).
- Collaboratore dei seguenti progetti di ricerca del Prof. Marco A. Cassatella come membro principale del gruppo: Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro [AIRC IG-20339 (2017-2022), AIRC IG-15454 (2014-2017), AIRC 5839 (2011-2014)], Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (PRIN 20177J4E75_004 , 2015YYKPNN, 2012N7B89J_002, 2009MFXE7L_001, 2007H9AWXY), Fondazione CARIPLO (grant 2015-0584), Fondazione CARIVERONA (bando 2008), Università di Verona (bando Ricerca di Base 2016).

PREMI

- Premio “**SPACE import/export**” per il **miglior abstract** riguardante studi sulle chemochine al 6TH national conference SIICA, 11-14 giugno 2008, Roma.
- Premio per il **secondo miglior abstract** scelto fra più di 600 presentati al 2011 Joint Annual Meeting-Italian Society of immunology Clinical immunology and Allergology (SIICA) and German Society for Immunology (DGfI), 28 settembre-1 ottobre 2011, Riccione.
- **Fellowship** per il corso “EMBL Advanced Course: Next Generation Sequencing Data Analysis” tenutosi all’ European Molecular Biology Laboratory (EMBL) di Heidelberg, Germania, 2012

PRESENTAZIONI ORALI A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- **TAMASSIA N.**, Le Moigne V., Calzetti F., Donini M., Gasperini S. e Cassatella M.A. Studi sulla Via di Trasduzione Attivata da TLR4 nei Neutrofili Umani. **XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia**, 19-22 September 2006, Pavia.
- **TAMASSIA N.**, Le Moigne V., Rossato M., Donini M., McCartney S., Calzetti F., Colonna M., Bazzoni F. e Cassatella M.A. Activation of an Immunoregulatory and Antiviral Gene Expression Program in Poly(I:C)-Transfected Human Neutrophils. **6TH national conference SIICA**, 11-14 June 2008, Roma.
- **TAMASSIA N.**, Bussmeyer U., Le Moigne V. and Cassatella M.A. Understanding why LPS is unable to mobilize the MyD88-independent pathway in human neutrophils. **44TH annual scientific meeting of the European Society for Clinical Investigation (ESCI)**, 24-27 February 2010, Bari.
- **TAMASSIA N.**, Zimmermann M., Bianchetto F., Natoli G. and Cassatella M.A. Cell-specific epigenetic landscapes drive differential IL-6 gene expression in human neutrophils and monocytes. **9TH national conference SIICA**, 28-31 May 2014, Firenze.
- Zimmermann M., Arruda-Silva F., Bianchetto-Aguilera F., Lunardi C., Cassatella M.A. and **TAMASSIA N.** IFN α enhances the production of IL-6 by human neutrophils activated via TLR8. **10TH national conference SIICA**, 25-28 May 2016, Abano Terme.
- **TAMASSIA N.**, Zimmermann M., Arruda-Silva F., Bianchetto-Aguilera F., Lunardi C. and Cassatella M.A. IFN α enhances the production of IL-6 by human neutrophils activated via TLR8. **The Society For Leukocyte Biology’s 49TH Annual Meeting and “Neutrophil 2016”**, September 15-17, 2016, Verona.

- **TAMASSIA N.**, Bianchetto-Aguilera F., Gasperini S., Polletti S., Natoli G., Cassatella M.A. Genome-wide analysis of H3K27Ac and PU.1 binding patterns in human neutrophils activated via TLR8. **Second Joint Annual Meeting-Italian Society of immunology Clinical immunology and Allergology (SIICA) and German Society for Immunology (DGfI)**, September 10-13, 2019, Munich, Germany.
- **TAMASSIA N.** Regulation of TLR8-activated gene expression and cytokine production in human neutrophils. **SIICA 2021 XII National Congress**, May 26-28, 2021, virtual. *INVITED SPEAKER*
- **TAMASSIA N.** The beginning of the neutrophil journey: identification of CD66b⁺CD64^{dim}CD115⁺ Neutrophil Committed Progenitor cells (NCPs). Convegno **SINGLE-CELL DEEP PROFILING FOR SYSTEM BIOLOGY**, January 30, 2023, Rome, Italy. *INVITED SPEAKER*
- **TAMASSIA N.** The beginning of the neutrophil journey: identification of CD66b⁺CD64^{dim}CD115⁺ Neutrophil Committed Progenitor cells (NCPs). **European Phagocyte Workshop** March 29 - April 1, 2023, Budapest, Hungary

PUBBLICAZIONI INDICIZZATE SU PUBMED.

- 1: Tamassia, N, F Bianchetto-Aguilera, S Gasperini, A Grimaldi, C Montaldo, F Calzetti, E Gardiman, I Signoretto, M Castellucci, V Barnaba, M Tripodi, and MA Cassatella. **2023**. The slan antigen identifies the prototypical non-classical CD16(+)-monocytes in human blood. **FRONT IMMUNOL** 14:1287656. doi: 10.3389/fimmu.2023.1287656
- 2: Dotta, L, G Baresi, N Tamassia, F Calzetti, F Bianchetto-Aguilera, S Gasperini, E Gardiman, M Chiarini, D Moratto, G Martellosio, F Serana, M Micheletti, D Tregambe, V Pintabona, E Soncini, A Meini, MF Girelli, A Beghin, A Lanfranchi, M Bugatti, D Brugnoli, A Soresina, A Plebani, M Cassatella, W Vermi, F Porta, and R Badolato. **2023**. Clinical and transcriptomic characteristics of a novel SMARCD2 mutation that disrupts neutrophil maturation and function. **PEDIATR BLOOD CANCER** 70:e30671. doi: 10.1002/pbc.30671
- 3: Sozio, F, T Schioppa, M Laffranchi, V Salvi, N Tamassia, FM Bianchetto-Aguilera, L Tiberio, R Bonecchi, D Bosisio, M Parmentier, B Bottazzi, R Leone, E Russo, G Bernardini, S Garofalo, C Limatola, A Gismondi, G Sciume, A Mantovani, A Del Prete, and S Sozzani. **2023**. CCRL2 Expression by Specialized Lung Capillary Endothelial Cells Controls NK-cell Homing in Lung Cancer. **CANCER IMMUNOLOGY RESEARCH** 11:1280-95. doi: 10.1158/2326-6066.CIR-22-0951
- 4: Tamassia, N, and S Jaillon. **2023**. Editorial: Phenotypic and functional heterogeneity of neutrophils. **FRONT IMMUNOL** 14:1195605. doi: 10.3389/fimmu.2023.1195605

- 5: Olivieri, O, S Gasperini, F Calzetti, E Gardiman, A Castagna, N Martinelli, N Tamassia, and MA Cassatella. **2023**. CD14(+)-Monocytes Exposed to Apolipoprotein CIII Express Tissue Factor. **INT J MOL SCI** 24. doi: 10.3390/ijms24032223

- 6: Gardiman, E, F Bianchetto-Aguilera, S Gasperini, L Tiberio, M Scandola, V Lotti, D Gibellini, V Salvi, D Bosisio, MA Cassatella, and N Tamassia. **2022**. SARS-CoV-2-Associated ssRNAs Activate Human Neutrophils in a TLR8-Dependent Fashion. **CELLS** 11. doi: 10.3390/cells11233785

- 7: Montaldo, E, E Lusito, V Bianchessi, N Caronni, S Scala, L Basso-Ricci, C Cantaffa, A Masserdotti, M Barilaro, S Barresi, M Genua, FM Vittoria, G Barbiera, D Lazarevic, C Messina, E Xue, S Marktel, C Tresoldi, R Milani, P Ronchi, S Gattillo, L Santoleri, R Di Micco, A Ditadi, G Belfiori, F Aleotti, MM Naldini, B Gentner, E Gardiman, N Tamassia, MA Cassatella, A Hidalgo, I Kwok, LG Ng, S Crippa, M Falconi, F Pettinella, P Scapini, L Naldini, F Ciceri, A Aiuti, and R Ostuni. **2022**. Cellular and transcriptional dynamics of human neutrophils at steady state and upon stress. **NATURE IMMUNOLOGY** 23:1470-83. doi: 10.1038/s41590-022-01311-1

- 8: Schioppa, T, HO Nguyen, V Salvi, N Maugeri, F Facchinetti, G Villetti, M Civelli, C Gaudenzi, M Passari, F Sozio, I Barbazza, N Tamassia, MA Cassatella, A Del Prete, D Bosisio, and L Tiberio. **2022**. The PDE4 Inhibitor Tanimilast Restrains the Tissue-Damaging Properties of Human Neutrophils. **INT J MOL SCI** 23. doi: 10.3390/ijms23094982

- 9: Calzetti, F, G Finotti, N Tamassia, F Bianchetto-Aguilera, M Castellucci, S Cane, S Lonardi, C Cavallini, A Matte, S Gasperini, I Signoretto, F Benedetti, M Bonifacio, W Vermi, S Ugel, V Bronte, C Tecchio, P Scapini, and MA Cassatella. **2022**. CD66b(-)CD64(dim)CD115(-) cells in the human bone marrow represent neutrophil-committed progenitors. **NATURE IMMUNOLOGY** 23:679-91. doi: 10.1038/s41590-022-01189-z

- 10: Salvi, V, HO Nguyen, F Sozio, T Schioppa, C Gaudenzi, M Laffranchi, P Scapini, M Passari, I Barbazza, L Tiberio, N Tamassia, C Garlanda, A Del Prete, MA Cassatella, A Mantovani, S Sozzani, and D Bosisio. **2021**. SARS-CoV-2-associated ssRNAs activate inflammation and immunity via TLR7/8. **JCI INSIGHT** 6. doi: 10.1172/jci.insight.150542

- 11: Tamassia, N, F Bianchetto-Aguilera, S Gasperini, S Polletti, E Gardiman, R Ostuni, G Natoli, and MA Cassatella. **2021**. Induction of OCT2 contributes to regulate the gene expression program in human neutrophils activated via TLR8. **CELL REP** 35:109143. doi: 10.1016/j.celrep.2021.109143

- 12: Caldarale, F, M Giacomelli, E Garrafa, N Tamassia, A Morreale, P Poli, S Timpano, G Baresi, F Zunica, M Cattalini, D Moratto, M Chiarini, ES Cannizzo, G Marchetti, MA Cassatella, A Taddio, A Tommasini, and R Badolato. **2021**.

Plasmacytoid Dendritic Cells Depletion and Elevation of IFN-gamma Dependent Chemokines CXCL9 and CXCL10 in Children With Multisystem Inflammatory Syndrome. **FRONTIERS IN IMMUNOLOGY** 12:654587. doi: 10.3389/fimmu.2021.654587

13: Lonardi, S, F Missale, S Calza, M Bugatti, R Vescovi, B Debora, R Uppaluri, AM Egloff, D Mattavelli, D Lombardi, L Benerini Gatta, O Marini, N Tamassia, E Gardiman, MA Cassatella, P Scapini, P Nicolai, and W Vermi. **2021**. Tumor-associated neutrophils (TANs) in human carcinoma-draining lymph nodes: a novel TAN compartment. **CLIN TRANSL IMMUNOLOGY** 10:e1252. doi: 10.1002/cti2.1252

14: Russignan, A, G Dal Collo, A Bagnato, N Tamassia, M Bugatti, M Belleri, L Lorenzi, E Borsi, R Bazzoni, M Gottardi, C Terragna, W Vermi, A Giacomini, M Presta, MA Cassatella, M Krampera, and C Tecchio. **2020**. Targeting the Endothelin-1 Receptors Curtails Tumor Growth and Angiogenesis in Multiple Myeloma. **FRONT ONCOL** 10:600025. doi: 10.3389/fonc.2020.600025

15: Dotta, L, D Vairo, M Giacomelli, D Moratto, N Tamassia, W Vermi, S Lonardi, JL Casanova, J Bustamante, S Giliani, and R Badolato. **2020**. Transient Decrease of Circulating and Tissue Dendritic Cells in Patients With Mycobacterial Disease and With Partial Dominant IFN γ R1 Deficiency. **FRONTIERS IN IMMUNOLOGY** 11:1161. doi: 10.3389/fimmu.2020.01161

16: Cassatella, MA, E Gardiman, F Arruda-Silva, F Bianchetto-Aguilera, S Gasperini, M Bugatti, W Vermi, F Larousserie, O Devergne, and N Tamassia. **2020**. Human neutrophils activated by TLR8 agonists, with or without IFN γ , synthesize and release EBI3, but not IL-12, IL-27, IL-35, or IL-39. **JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY** 108:1515-26. doi: 10.1002/JLB.3MA0520-054R

17: Bianchetto-Aguilera, F, N Tamassia, S Gasperini, F Calzetti, G Finotti, E Gardiman, R Montioli, D Bresciani, W Vermi, and MA Cassatella. **2020**. Deciphering the fate of slan(+) -monocytes in human tonsils by gene expression profiling. **FASEB JOURNAL : OFFICIAL PUBLICATION OF THE FEDERATION OF AMERICAN SOCIETIES FOR EXPERIMENTAL BIOLOGY** 34:9269-84. doi: 10.1096/fj.202000181R

18: Tamassia, N, MA Cassatella, and F Bazzoni. **2020**. Fast and Accurate Quantitative Analysis of Cytokine Gene Expression in Human Neutrophils by Reverse Transcription Real-Time PCR. **METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY** 2087:243-60. doi: 10.1007/978-1-0716-0154-9_19

19: Cassatella, MA, NK Ostberg, N Tamassia, and O Soehnlein. **2019**. Biological Roles of Neutrophil-Derived Granule Proteins and Cytokines. **TRENDS IN IMMUNOLOGY** 40:648-64. doi: 10.1016/j.it.2019.05.003

20: Todaro, F, N Tamassia, M Pinelli, D Moratto, L Dotta, A Grassi, F Consonni, M Giacomelli, P Lionetti, E Gardiman, MA Cassatella, E Gambineri, RB Canani, and R

Badolato. **2019**. Multisystem autoimmune disease caused by increased STAT3 phosphorylation and dysregulated gene expression. **HAEMATOLOGICA** 104:e322-e5. doi: 10.3324/haematol.2018.202374

21: Tamassia, N, F Arruda-Silva, HL Wright, RJ Moots, E Gardiman, F Bianchetto-Aguilera, S Gasperini, M Capone, L Maggi, F Annunziato, SW Edwards, and MA Cassatella. **2019**. Human neutrophils activated via TLR8 promote Th17 polarization through IL-23. **JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY** 105:1155-65. doi: 10.1002/JLB.MA0818-308R

22: Mariotti, B, NH Servaas, M Rossato, N Tamassia, MA Cassatella, M Cossu, L Beretta, M van der Kroef, T Radstake, and F Bazzoni. **2019**. The Long Non-coding RNA NRIR Drives IFN-Response in Monocytes: Implication for Systemic Sclerosis. **FRONTIERS IN IMMUNOLOGY** 10:100. doi: 10.3389/fimmu.2019.00100

23: Cordani, M, G Butera, I Dando, M Torrens-Mas, E Butturini, R Pacchiana, E Oppici, C Cavallini, S Gasperini, N Tamassia, M Nadal-Serrano, M Coan, D Rossi, G Gaidano, M Caraglia, S Mariotto, R Spizzo, P Roca, J Oliver, MT Scupoli, and M Donadelli. **2018**. Mutant p53 blocks SESN1/AMPK/PGC-1alpha/UCP2 axis increasing mitochondrial O2-. production in cancer cells. **BRITISH JOURNAL OF CANCER** 119:994-1008. doi: 10.1038/s41416-018-0288-2

24: Tamassia, N, F Bianchetto-Aguilera, F Arruda-Silva, E Gardiman, S Gasperini, F Calzetti, and MA Cassatella. **2018**. Cytokine production by human neutrophils: Revisiting the "dark side of the moon". **EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION** 48 Suppl 2:e12952. doi: 10.1111/eci.12952

25: Russignan, A, C Spina, N Tamassia, A Cassaro, A Rigo, A Bagnato, L Rosano, A Bonalumi, M Gottardi, L Zanatta, A Giacomazzi, MT Scupoli, M Tinelli, U Salvadori, F Mosna, A Zamo, MA Cassatella, F Vinante, and C Tecchio. **2019**. In reply to Schafer et al: new evidence on the role of endothelin-1 axis as a potential therapeutic target in multiple myeloma. **BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY** 184:1052-5. doi: 10.1111/bjh.15240

26: Tamassia, N, F Arruda-Silva, F Calzetti, S Lonardi, S Gasperini, E Gardiman, F Bianchetto-Aguilera, LB Gatta, G Girolomoni, A Mantovani, W Vermi, and MA Cassatella. **2018**. A Reappraisal on the Potential Ability of Human Neutrophils to Express and Produce IL-17 Family Members In Vitro: Failure to Reproducibly Detect It. **FRONTIERS IN IMMUNOLOGY** 9:795. doi: 10.3389/fimmu.2018.00795

27: Calzetti, F, N Tamassia, A Micheletti, G Finotti, F Bianchetto-Aguilera, and MA Cassatella. **2018**. Human dendritic cell subset 4 (DC4) correlates to a subset of CD14(dim/-)CD16(++) monocytes. **THE JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY** 141:2276-9 e3. doi: 10.1016/j.jaci.2017.12.988

28: Finotti, G, N Tamassia, and MA Cassatella. **2017**. Interferon-lambdas and Plasmacytoid Dendritic Cells: A Close Relationship. **FRONTIERS IN IMMUNOLOGY** 8:1015. doi: 10.3389/fimmu.2017.01015

29: Russignan, A, C Spina, N Tamassia, A Cassaro, A Rigo, A Bagnato, L Rosano, A Bonalumi, M Gottardi, L Zanatta, A Giacomazzi, MT Scupoli, M Tinelli, U Salvadori, F Mosna, A Zamo, MA Cassatella, F Vinante, and C Tecchio. **2017**. Endothelin-1 receptor blockade as new possible therapeutic approach in multiple myeloma. **BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY** 178:781-93. doi: 10.1111/bjh.14771

30: Arruda-Silva, F, F Bianchetto-Aguilera, S Gasperini, S Polletti, E Cosentino, N Tamassia, and MA Cassatella. **2017**. Human Neutrophils Produce CCL23 in Response to Various TLR-Agonists and TNFalpha. **FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY** 7:176. doi: 10.3389/fcimb.2017.00176

31: Rodenas, MC, N Tamassia, I Cabas, F Calzetti, J Meseguer, MA Cassatella, A Garcia-Ayala, and V Mulero. **2017**. G Protein-Coupled Estrogen Receptor 1 Regulates Human Neutrophil Functions. **BIOMED HUB** 2:1-13. doi: 10.1159/000454981

32: Tabellini, G, D Vairo, O Scomodon, N Tamassia, RM Ferraro, O Patrizi, S Gasperini, A Soresina, G Giardino, C Pignata, V Lougaris, A Plebani, L Dotta, MA Cassatella, S Parolini, and R Badolato. **2017**. Impaired natural killer cell functions in patients with signal transducer and activator of transcription 1 (STAT1) gain-of-function mutations. **THE JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY** 140:553-64 e4. doi: 10.1016/j.jaci.2016.10.051

33: Marini, O, S Costa, D Bevilacqua, F Calzetti, N Tamassia, C Spina, D De Sabata, E Tinazzi, C Lunardi, MT Scupoli, C Cavallini, E Zoratti, I Tinazzi, A Marchetta, A Vassanelli, M Cantini, G Gandini, A Ruzzenente, A Guglielmi, F Missale, W Vermi, C Tecchio, MA Cassatella, and P Scapini. **2017**. Mature CD10(+) and immature CD10(-) neutrophils present in G-CSF-treated donors display opposite effects on T cells. **BLOOD** 129:1343-56. doi: 10.1182/blood-2016-04-713206

34: Calzetti, F, N Tamassia, F Arruda-Silva, S Gasperini, and MA Cassatella. **2017**. The importance of being "pure" neutrophils. **THE JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY** 139:352-5 e6. doi: 10.1016/j.jaci.2016.06.025

35: Finotti, G, N Tamassia, and MA Cassatella. **2016**. Synergistic production of TNFalpha and IFNalpha by human pDCs incubated with IFNlambda3 and IL-3. **CYTOKINE** 86:124-31. doi: 10.1016/j.cyto.2016.08.005

36: Ostuni, R, G Natoli, MA Cassatella, and N Tamassia. **2016**. Epigenetic regulation of neutrophil development and function. **SEMINARS IN IMMUNOLOGY** 28:83-93. doi: 10.1016/j.smim.2016.04.002

- 37: Dotta, L, O Scomodon, R Padoan, S Timpano, A Plebani, A Soresina, V Lougaris, D Concolino, A Nicoletti, G Giardino, A Licari, G Marseglia, C Pignata, N Tamassia, F Facchetti, D Vairo, and R Badolato. **2016**. Clinical and immunological data of nine patients with chronic mucocutaneous candidiasis disease. **DATA IN BRIEF** 7:311-5. doi: 10.1016/j.dib.2016.02.040
- 38: Giacomelli, M, R Kumar, A Soresina, N Tamassia, T Lorenzini, D Moratto, S Gasperini, M Cassatella, A Plebani, V Lougaris, and R Badolato. **2016**. Reduction of CRKL expression in patients with partial DiGeorge syndrome is associated with impairment of T-cell functions. **THE JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY** 138:229-40 e3. doi: 10.1016/j.jaci.2015.10.051
- 39: Zimmermann, M, F Arruda-Silva, F Bianchetto-Aguilera, G Finotti, F Calzetti, P Scapini, C Lunardi, MA Cassatella, and N Tamassia. **2016**. IFN α enhances the production of IL-6 by human neutrophils activated via TLR8. **SCIENTIFIC REPORTS** 6:19674. doi: 10.1038/srep19674
- 40: Dotta, L, O Scomodon, R Padoan, S Timpano, A Plebani, A Soresina, V Lougaris, D Concolino, A Nicoletti, G Giardino, A Licari, G Marseglia, C Pignata, N Tamassia, F Facchetti, D Vairo, and R Badolato. **2016**. Clinical heterogeneity of dominant chronic mucocutaneous candidiasis disease: presenting as treatment-resistant candidiasis and chronic lung disease. **CLINICAL IMMUNOLOGY** 164:1-9. doi: 10.1016/j.clim.2015.12.010
- 41: Martin, C, D Ohayon, M Alkan, J Mocek, M Pederzoli-Ribeil, C Candalh, G Thevenot, A Millet, N Tamassia, MA Cassatella, N Thieblemont, PR Burgel, and V Witko-Sarsat. **2016**. Neutrophil-Expressed p21/waf1 Favors Inflammation Resolution in *Pseudomonas aeruginosa* Infection. **AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY CELL AND MOLECULAR BIOLOGY** 54:740-50. doi: 10.1165/rcmb.2015-0047OC
- 42: Masat, E, C Gasparini, C Agostinis, F Bossi, O Radillo, F De Seta, N Tamassia, MA Cassatella, and R Bulla. **2015**. RelB activation in anti-inflammatory decidual endothelial cells: a master plan to avoid pregnancy failure? **SCIENTIFIC REPORTS** 5:14847. doi: 10.1038/srep14847
- 43: Millet, A, KR Martin, F Bonnefoy, P Saas, J Mocek, M Alkan, B Terrier, A Kerstein, N Tamassia, SK Satyanarayanan, A Ariel, JA Ribeil, L Guillevin, MA Cassatella, A Mueller, N Thieblemont, P Lamprecht, L Mouthon, S Perruche, and V Witko-Sarsat. **2015**. Proteinase 3 on apoptotic cells disrupts immune silencing in autoimmune vasculitis. **THE JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION** 125:4107-21. doi: 10.1172/JCI78182
- 44: Finotti, G, N Tamassia, F Calzetti, G Fattovich, and MA Cassatella. **2016**. Endogenously produced TNF- α contributes to the expression of CXCL10/IP-10

in IFN-lambda3-activated plasmacytoid dendritic cells. **JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY** 99:107-19. doi: 10.1189/jlb.3VMA0415-144R

45: Facco, M, A Cabrelle, F Calabrese, A Teramo, F Cinetto, S Carraro, V Martini, F Calzetti, N Tamassia, MA Cassatella, G Semenzato, and C Agostini. **2015**. TL1A/DR3 axis involvement in the inflammatory cytokine network during pulmonary sarcoidosis. **CLINICAL AND MOLECULAR ALLERGY : CMA** 13:16. doi: 10.1186/s12948-015-0022-z

46: Castellucci, M, M Rossato, F Calzetti, N Tamassia, S Zeminian, MA Cassatella, and F Bazzoni. **2015**. IL-10 disrupts the Brd4-docking sites to inhibit LPS-induced CXCL8 and TNF-alpha expression in monocytes: Implications for chronic obstructive pulmonary disease. **THE JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY** 136:781-91 e9. doi: 10.1016/j.jaci.2015.04.023

47: Zimmermann, M, FB Aguilera, M Castellucci, M Rossato, S Costa, C Lunardi, R Ostuni, G Girolomoni, G Natoli, F Bazzoni, N Tamassia, and MA Cassatella. **2015**. Chromatin remodelling and autocrine TNFalpha are required for optimal interleukin-6 expression in activated human neutrophils. **NATURE COMMUNICATIONS** 6:6061. doi: 10.1038/ncomms7061

48: Tamassia, N, MA Cassatella, and F Bazzoni. **2014**. Fast and accurate quantitative analysis of cytokine gene expression in human neutrophils. **METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY** 1124:451-67. doi: 10.1007/978-1-62703-845-4_27

49: Vermi, W, A Micheletti, S Lonardi, C Costantini, F Calzetti, R Nascimbeni, M Bugatti, M Codazzi, PC Pinter, K Schakel, N Tamassia, and MA Cassatella. **2014**. slanDCs selectively accumulate in carcinoma-draining lymph nodes and marginate metastatic cells. **NATURE COMMUNICATIONS** 5:3029. doi: 10.1038/ncomms4029

50: Brigotti, M, D Carnicelli, V Arfilli, N Tamassia, F Borsetti, E Fabbri, PL Tazzari, F Ricci, P Pagliaro, E Spisni, and MA Cassatella. **2013**. Identification of TLR4 as the receptor that recognizes Shiga toxins in human neutrophils. **JOURNAL OF IMMUNOLOGY** 191:4748-58. doi: 10.4049/jimmunol.1300122

51: Tamassia, N, and MA Cassatella. **2013**. Cytoplasmic receptors recognizing nucleic acids and mediating immune functions in neutrophils. **CURRENT OPINION IN PHARMACOLOGY** 13:547-54. doi: 10.1016/j.coph.2013.05.003

52: Micheletti, A, C Costantini, F Calzetti, D Camuesco, S Costa, N Tamassia, and MA Cassatella. **2013**. Neutrophils promote 6-sulfo LacNAc+ dendritic cell (slanDC) survival. **JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY** 94:705-10. doi: 10.1189/jlb.1212638

- 53: Tamassia, N, M Zimmermann, M Castellucci, R Ostuni, K Bruderek, B Schilling, S Brandau, F Bazzoni, G Natoli, and MA Cassatella. **2013**. Cutting edge: An inactive chromatin configuration at the IL-10 locus in human neutrophils. **JOURNAL OF IMMUNOLOGY** 190:1921-5. doi: 10.4049/jimmunol.1203022
- 54: Rossato, M, G Curtale, N Tamassia, M Castellucci, L Mori, S Gasperini, B Mariotti, M De Luca, M Mirolo, MA Cassatella, M Locati, and F Bazzoni. **2012**. IL-10-induced microRNA-187 negatively regulates TNF-alpha, IL-6, and IL-12p40 production in TLR4-stimulated monocytes. **PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA** 109:E3101-10. doi: 10.1073/pnas.1209100109
- 55: Tamassia, N, F Bazzoni, V Le Moigne, F Calzetti, C Masala, G Grisendi, U Bussmeyer, S Scutera, M De Gironcoli, C Costantini, T Musso, and MA Cassatella. **2012**. IFN-beta expression is directly activated in human neutrophils transfected with plasmid DNA and is further increased via TLR-4-mediated signaling. **JOURNAL OF IMMUNOLOGY** 189:1500-9. doi: 10.4049/jimmunol.1102985
- 56: Tamassia, N, M Zimmermann, and MA Cassatella. **2012**. An additional piece in the puzzle of neutrophil-derived IL-1beta: the NLRP3 inflammasome. **EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY** 42:565-8. doi: 10.1002/eji.201242399
- 57: Davey, MS, N Tamassia, M Rossato, F Bazzoni, F Calzetti, K Bruderek, M Sironi, L Zimmer, B Bottazzi, A Mantovani, S Brandau, B Moser, M Eberl, and MA Cassatella. **2011**. Failure to detect production of IL-10 by activated human neutrophils. **NATURE IMMUNOLOGY** 12:1017-8; author reply 8-20. doi: 10.1038/ni.2111
- 58: Giacomelli, M, N Tamassia, D Moratto, P Bertolini, G Ricci, C Bertulli, A Plebani, M Cassatella, F Bazzoni, and R Badolato. **2011**. SH2-domain mutations in STAT3 in hyper-IgE syndrome patients result in impairment of IL-10 function. **EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY** 41:3075-84. doi: 10.1002/eji.201141721
- 59: Vairo, D, L Tassone, G Tabellini, N Tamassia, S Gasperini, F Bazzoni, A Plebani, F Porta, LD Notarangelo, S Parolini, S Giliani, and R Badolato. **2011**. Severe impairment of IFN-gamma and IFN-alpha responses in cells of a patient with a novel STAT1 splicing mutation. **BLOOD** 118:1806-17. doi: 10.1182/blood-2011-01-330571
- 60: Costantini, C, A Micheletti, F Calzetti, O Perbellini, N Tamassia, C Albanesi, W Vermi, and MA Cassatella. **2011**. On the potential involvement of CD11d in co-stimulating the production of interferon-gamma by natural killer cells upon interaction with neutrophils via intercellular adhesion molecule-3. **HAEMATOLOGICA** 96:1543-7. doi: 10.3324/haematol.2011.044578

- 61: Cassatella, MA, F Mosna, A Micheletti, V Lisi, N Tamassia, C Cont, F Calzetti, M Pelletier, G Pizzolo, and M Krampera. **2011**. Toll-like receptor-3-activated human mesenchymal stromal cells significantly prolong the survival and function of neutrophils. **STEM CELLS** 29:1001-11. doi: 10.1002/stem.651
- 62: Witko-Sarsat, V, J Mocek, D Bouayad, N Tamassia, JA Ribeil, C Candalh, N Davezac, N Reuter, L Mouthon, O Hermine, M Pederzoli-Ribeil, and MA Cassatella. **2010**. Proliferating cell nuclear antigen acts as a cytoplasmic platform controlling human neutrophil survival. **THE JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE** 207:2631-45. doi: 10.1084/jem.20092241
- 63: Bazzoni, F, N Tamassia, M Rossato, and MA Cassatella. **2010**. Understanding the molecular mechanisms of the multifaceted IL-10-mediated anti-inflammatory response: lessons from neutrophils. **EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY** 40:2360-8. doi: 10.1002/eji.200940294
- 64: Tamassia, N, M Castellucci, M Rossato, S Gasperini, D Bosisio, M Giacomelli, R Badolato, MA Cassatella, and F Bazzoni. **2010**. Uncovering an IL-10-dependent NF-kappaB recruitment to the IL-1ra promoter that is impaired in STAT3 functionally defective patients. **FASEB JOURNAL : OFFICIAL PUBLICATION OF THE FEDERATION OF AMERICAN SOCIETIES FOR EXPERIMENTAL BIOLOGY** 24:1365-75. doi: 10.1096/fj.09-145573
- 65: Pelletier, M, L Maggi, A Micheletti, E Lazzeri, N Tamassia, C Costantini, L Cosmi, C Lunardi, F Annunziato, S Romagnani, and MA Cassatella. **2010**. Evidence for a cross-talk between human neutrophils and Th17 cells. **BLOOD** 115:335-43. doi: 10.1182/blood-2009-04-216085
- 66: Bazzoni, F, M Rossato, M Fabbri, D Gaudiosi, M Mirolo, L Mori, N Tamassia, A Mantovani, MA Cassatella, and M Locati. **2009**. Induction and regulatory function of miR-9 in human monocytes and neutrophils exposed to proinflammatory signals. **PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA** 106:5282-7. doi: 10.1073/pnas.0810909106
- 67: Tamassia, N, V Le Moigne, M Rossato, M Donini, S McCartney, F Calzetti, M Colonna, F Bazzoni, and MA Cassatella. **2008**. Activation of an immunoregulatory and antiviral gene expression program in poly(I:C)-transfected human neutrophils. **JOURNAL OF IMMUNOLOGY** 181:6563-73. doi: 10.4049/jimmunol.181.9.6563
- 68: Tamassia, N, MA Cassatella, and F Bazzoni. **2007**. Fast and accurate quantitative analysis of cytokine gene expression in human neutrophils by reverse transcription real-time PCR. **METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY** 412:455-71. doi: 10.1007/978-1-59745-467-4_28

69: Tamassia, N, F Calzetti, N Menestrina, M Rossato, F Bazzoni, L Götting, and MA Cassatella. **2008**. Circulating neutrophils of septic patients constitutively express IL-10R1 and are promptly responsive to IL-10. **INTERNATIONAL IMMUNOLOGY** 20:535-41. doi: 10.1093/intimm/dxn015

70: Tamassia, N, F Calzetti, T Ear, A Cloutier, S Gasperini, F Bazzoni, PP McDonald, and MA Cassatella. **2007**. Molecular mechanisms underlying the synergistic induction of CXCL10 by LPS and IFN- γ in human neutrophils. **EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY** 37:2627-34. doi: 10.1002/eji.200737340

71: Tecchio, C, G Nadali, P Scapini, C Bonetto, C Visco, N Tamassia, TP Vassilakopoulos, GA Pangalis, F Calzetti, B Nardelli, V Roschke, M Gottardi, F Zampieri, F Gherlinzoni, F Facchetti, G Pizzolo, and MA Cassatella. **2007**. High serum levels of B-lymphocyte stimulator are associated with clinical-pathological features and outcome in classical Hodgkin lymphoma. **BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY** 137:553-9. doi: 10.1111/j.1365-2141.2007.06615.x

72: Lunardi, C, M Dolcino, D Peterlana, C Bason, R Navone, N Tamassia, E Tinazzi, R Beri, R Corrocher, and A Puccetti. **2007**. Endothelial cells' activation and apoptosis induced by a subset of antibodies against human cytomegalovirus: relevance to the pathogenesis of atherosclerosis. **PLOS ONE** 2:e473. doi: 10.1371/journal.pone.0000473

73: Tamassia, N, V Le Moigne, F Calzetti, M Donini, S Gasperini, T Ear, A Cloutier, FO Martinez, M Fabbri, M Locati, A Mantovani, PP McDonald, and MA Cassatella. **2007**. The MyD88-independent pathway is not mobilized in human neutrophils stimulated via TLR4. **JOURNAL OF IMMUNOLOGY** 178:7344-56. doi: 10.4049/jimmunol.178.11.7344

74: Cassatella, MA, G Pereira-da-Silva, I Tinazzi, F Facchetti, P Scapini, F Calzetti, N Tamassia, P Wei, B Nardelli, V Roschke, A Vecchi, A Mantovani, LM Bambara, SW Edwards, and A Carletto. **2007**. Soluble TNF-like cytokine (TL1A) production by immune complexes stimulated monocytes in rheumatoid arthritis. **JOURNAL OF IMMUNOLOGY** 178:7325-33. doi: 10.4049/jimmunol.178.11.7325

75: Donini, M, E Zenaro, N Tamassia, and S Dusi. **2007**. NADPH oxidase of human dendritic cells: role in *Candida albicans* killing and regulation by interferons, dectin-1 and CD206. **EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY** 37:1194-203. doi: 10.1002/eji.200636532

76: Polenghi, A, F Bossi, F Fischetti, P Durigutto, A Cabrelle, N Tamassia, MA Cassatella, C Montecucco, F Tedesco, and M de Bernard. **2007**. The neutrophil-activating protein of *Helicobacter pylori* crosses endothelia to promote neutrophil adhesion in vivo. **JOURNAL OF IMMUNOLOGY** 178:1312-20. doi: 10.4049/jimmunol.178.3.1312

77: Lunardi, C, M Dolcino, D Peterlana, C Bason, R Navone, N Tamassia, R Beri, R Corrocher, and A Puccetti. **2006**. Antibodies against human cytomegalovirus in the pathogenesis of systemic sclerosis: a gene array approach. **PLOS MEDICINE** 3:e2. doi: 10.1371/journal.pmed.0030002

78: Cassatella, MA, V Huber, F Calzetti, D Margotto, N Tamassia, G Peri, A Mantovani, L Rivoltini, and C Tecchio. **2006**. Interferon-activated neutrophils store a TNF-related apoptosis-inducing ligand (TRAIL/Apo-2 ligand) intracellular pool that is readily mobilizable following exposure to proinflammatory mediators. **JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY** 79:123-32. doi: 10.1189/jlb.0805431

79: Cassatella, MA, N Tamassia, L Crepaldi, PP McDonald, T Ear, F Calzetti, S Gasperini, F Zanderigo, and F Bazzoni. **2005**. Lipopolysaccharide primes neutrophils for a rapid response to IL-10. **EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY** 35:1877-85. doi: 10.1002/eji.200526088

80: Scapini, P, A Carletto, B Nardelli, F Calzetti, V Roschke, F Merigo, N Tamassia, S Pieropan, D Biasi, A Sbarbati, S Sozzani, L Bambara, and MA Cassatella. **2005**. Proinflammatory mediators elicit secretion of the intracellular B-lymphocyte stimulator pool (BLyS) that is stored in activated neutrophils: implications for inflammatory diseases. **BLOOD** 105:830-7. doi: 10.1182/blood-2004-02-0564

Capitoli su libro

Scapini, P, **N Tamassia**, C Pucillo, and MA Cassatella. **2013**. Granulocytes and Mast Cells. In *Fundamental immunology* 7th ed. W. E. Paul, ed. Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, PA. p. 468-86

Verona, 23/11/2023

Firma 