

INFORMAZIONI PERSONALI:

Galdiero Maria Rosaria
via A. Salomone 24, 80019 Qualiano (Italia)
Tel. 3392517170
Data di nascita: 14/09/1983
mariarosaria.galdiero@unina.it; mrgaldiero@libero.it

ESPERIENZA PROFESSIONALE:

- 03/2017–alla data attuale **Dirigente Medico**
D.A.I. di Medicina Interna, Immunologia Clinica, Patologia Clinica, Malattie Infettive e Dermatologia, Azienda ospedaliera Universitaria Federico II, Napoli (Italia)
- 12/2016–alla data attuale **Ricercatore Universitario di tipo A di Medicina Interna (SD 06/B1 - SSC MED/09)**
Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli (Italia)
Attività di ricerca focalizzata sul ruolo delle cellule dell'immunità innata nel cancro nell'uomo.
Attività di didattica e servizio agli studenti per quanto concerne i seguenti insegnamenti:
- Immunologia Clinica (19161) in Basi molecolari di patologie immunitarie e neurologiche (34125) – canale inglese – del Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche (N79), Università degli Studi di Napoli Federico II
- Medicina Interna (00854) in Scienze Mediche e Diagnostica di Laboratorio I (28306) del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria (M40), Università degli Studi di Napoli Federico II
- Medicina Interna (00854) in Immunologia clinica e allergologia, malattie cutanee e veneree, chirurgia plastica (18667) del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (M39), Università degli Studi di Napoli Federico II
- Medicina Interna (U1758) in Clinical Immunology and Allergology, Cutaneous and Venereal diseases, Plastic surgery (U1479) del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia in lingua inglese, Università degli Studi di Napoli Federico II
- Medicina Interna in Basi della Medicina ed Etica Clinica I del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (M39), Università degli Studi di Napoli Federico II
- Medicina Interna in Medicina Clinica e Chirurgia Generale del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (M39), Università degli Studi di Napoli Federico II
- Immunologia Clinica della Scuola di Specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica, Università degli Studi di Napoli Federico II
- Incarico di insegnamento presso il Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Napoli Federico II
- 09/2019- 09/2020 **Ricercatore con incarico di collaborazione**
Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale "G. Salvatore" (IEOS), Napoli (Italia)
Collaborazione all'attività di ricerca "COEPICA - Comorbidità ed epigaretica del cancro - "POR CAMPANTA FESR 201412020 - manifestazione di interesse per la realizzazione di technology platform nell'ambito della lotta alle patologie oncologiche"
- 10/2016–12/2016 **Ricercatore titolare di borsa di studio "Ruolo dei neutrofili nella immunità dei tumori"**
Centro interdipartimentale di ricerca in Scienze Immunologiche di Base e Cliniche (CISI), Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli (Italia)
Attività di ricerca focalizzata sui meccanismi cellulari e molecolari dei neutrofili nel cancro nell'uomo

Curriculum vitae

Galdiero Maria Rosaria

Ricercatore titolare di borsa di studio "Ruolo della flogosi e dei meccanismi epigenetici nella crescita neoplastica"

Centro interdipartimentale di ricerca in Scienze Immunologiche di Base e Cliniche (CISI), Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli (Italia)

Attività di ricerca focalizzata sui meccanismi cellulari e molecolari dell'immunità innata nel cancro nell'uomo

01/2016–05/2016

Ricercatore titolare di borsa di studio "Ruolo della flogosi e dei meccanismi epigenetici nella crescita neoplastica"

Centro interdipartimentale di ricerca in Scienze Immunologiche di Base e Cliniche (CISI), Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli (Italia)

Attività di ricerca focalizzata sui meccanismi cellulari e molecolari dell'immunità innata nel cancro nell'uomo

09/2015–12/2015

Ricercatore titolare di Borsa di Studio "Ruolo delle cellule dell'immunità innata nella progressione dalla flogosi minima persistente allacrescita tumorale"

Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli (Italia)

Attività di ricerca focalizzata sui meccanismi cellulari e molecolari dell'immunità innata nel cancro nell'uomo

11/2013–05/2015

Consulente medico

IRCCS Humanitas Clinical and Research Center, Department of Rheumatology and Clinical Immunology, Rozzano, Milano (Italia)

Attività clinica focalizzata su malattie autoimmuni (artriti, connettiviti, vasculiti) e patologie del metabolismo osseo (osteoporosi).

Coordinatore (sub-investigatore) di diversi studi clinici in diversi studi clinici di Fase III e IV su artrite reumatoide, artrite psoriasica e gotta.

11/2013–05/2015

Dottorando di ricerca

Humanitas Clinical and Research Center, Laboratorio di Immunopatologia Sperimentale, Rozzano, Milano (Italia)

Attività di ricerca focalizzata sui meccanismi molecolari e cellulari dell'immunità innata e dell'infiammazione, con particolare riferimento al ruolo esercitato dai fagociti nel cancro del colon-retto nell'uomo

03/2012–03/2015

Dottorando di Ricerca

Laboratorio di Immunologia Clinica e Allergologia, Divisione di Immunologia Clinica ed Allergologia, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli (Italia)

Attività clinica e di ricerca focalizzata sui meccanismi cellulari e molecolari dell'immunità innata e dell'infiammazione associata ai tumori

03/2008–03/2012

Assistente in Formazione

Università degli Studi di Napoli Federico II, Divisione di Allergologia ed Immunologia Clinica, Napoli (Italia)

Attività clinica focalizzata su immunodeficienze, malattie autoimmuni (artriti, connettiviti, vasculiti) ed allergiche (asma, orticaria, rinite, reazioni avverse a farmaci ed alimenti)

08/2007–10/2007

Research Fellow

Johns Hopkins University, Division of Allergy and Clinical Immunology, Baltimore, MD (Stati Uniti d'America)

Attività di ricerca sui meccanismi della regolazione dell'espressione genica mediata dai glucocorticoidi nell'asma bronchiale

Tirocinante

Università degli Studi di Napoli Federico II, Istituto di Oncologia Sperimentale ed Endocrinologia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) "G. Salvatore", Dipartimento di Patologia e Biologia Molecolare e Cellulare, Napoli (Italia)

Attività di ricerca finalizzata alla redazione di tesi sperimentale di laurea, focalizzata sui meccanismi molecolari e cellulari dell'immunità innata e dell'infiammazione con particolare riferimento al ruolo svolto dai mastociti nel tumore della tiroide

ISTRUZIONE E FORMAZIONE:

- 03/2012–03/2015 Dottorato di ricerca in Fisiopatologia Clinica e Medicina Sperimentale
Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli (Italia)
- 03/2008–03/2012 Specializzazione Medica in Allergologia ed Immunologia Clinica *summa cum laude*
Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli (Italia)
- 02/2008 Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo con Iscrizione all'Albo dei Medici-Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Napoli nel 2008
Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli (Italia)
- 10/2001–07/2007 Laurea Specialistica/Magistrale in Medicina e Chirurgia *summa cum laude*
Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli (Italia)

COMPETENZE PERSONALI:

- Lingua madre italiano
- Lingue straniere inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Diploma di corso di lingua inglese rilasciato da British Institutes Livello B1+

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze comunicative Buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di ricercatore
Ottime competenze relazionali con pazienti e colleghi acquisite durante la mia esperienza di medico specializzando e di consulente medico
- Competenze professionali Biologia Molecolare: PCR, Real-time PCR, RT-PCR, purificazione acidi nucleici. Biologia Cellulare: purificazione di cellule da sangue umano (Ficoll, Dextran, Microbeads), isolamento di neutrofili ad alta purezza. Generazione di macrofagi da monociti. Coltura di linee cellulari e cellule primarie.
Citofluorometria: analisi dell'espressione di proteine di membrana ed intracellulari. Immunohistochimica: staining ed analisi di espressione di proteine cellulari e tissutali. Biochimica: Western-blotting, ELISA. Live cell imaging.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Ottima competenza con il sistema applicativo Windows, con i sistemi applicativi del pacchetto Microsoft Office; softwares di Grafica e di Statistica (ImageJ, GraphPad Prism).

Riconoscimenti e premi:

1. First Prize Winner - Oral Presentation Competition for Junior Scientists, The trainees' session honouring the memory of Pierre Borgeat, PhD (1947-2013), International Symposium Neutrophil 2014, Montreal, QC, Canada, May 31- June 3, 2014
2. SIICA Travel Grant in occasione di " 2016 SLB and Neutrophil Meeting", Verona (VR), Italy, 15-17 September 2016
3. WAO/AAAAI 2018 Meeting Travel Grant, Orlando (Florida, USA), 2-5 March 2018
4. SIAAIC Travel Grant at WISC 2018: XXXI Congresso Nazionale SIAAIC Joint Meeting SIAAIC/WAO, Firenze, Italy, 6-9 December 2018
5. AIRC Travel Grant in occasione di 5Th INTERNATIONAL CONFERENCE OF TRANSLATIONAL MEDICINE ON PATHOGENESIS AND THERAPY OF IMMUNOMEDIATED DISEASES, 16-18 May 2019, Milan, Italy

Appartenenza a gruppi /associazioni:

- European Academy of Allergy and Clinical Immunology (E.A.A.C.I.)
- Società Italiana Immunologia, Immunologia Clinica ed Allergologia (S.I.I.C.A.)
- Società Italiana di Asma Immunologia Clinica ed Allergologia (S.I.A.A.I.C.)
- Society for Leukocyte Biology (SLB)
- Society of Cancer Immunotherapy (SITC)
- Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)

Pubblicazioni:

1. Poto R, Marone G, Pirozzi F, **Galdiero MR**, Cuomo A, Formisano L, Bianco R, Della Corte CM, Morgillo F, Napolitano S, Troiani T, Tocchetti CG, Mercurio V, Varricchi G. How can we manage the cardiac toxicity of immune checkpoint inhibitors? *Expert Opin Drug Saf.* 2021;1-10. doi: 10.1080/14740338.2021.1906860.
2. Marcella S, Petraroli A, Braile M, Parente R, Ferrara AL, **Galdiero MR**, Modestino L, Cristinziano L, Rossi FW, Varricchi G, Triggiani M, de Paulis A, Spadaro G, Loffredo S. Vascular endothelial growth factors and angiopoietins as new players in mastocytosis. *Clin Exp Med.* 2021. doi: 10.1007/s10238-021-00693-0.
3. Cristinziano L, Poto R, Criscuolo G, Ferrara AL, **Galdiero MR**, Modestino L, Loffredo S, de Paulis A, Marone G, Spadaro G, Varricchi G. IL-33 and Superantigenic Activation of Human Lung Mast Cells Induce the Release of Angiogenic and Lymphangiogenic Factors. *Cells.* 2021;10:145. doi: 10.3390/cells10010145.
4. Pirozzi F, Poto R, Aran L, Cuomo A, **Galdiero MR**, Spadaro G, Abete P, Bonaduce D, Marone G, Tocchetti CG, Varricchi G, Mercurio V. Cardiovascular Toxicity of Immune Checkpoint Inhibitors: Clinical Risk Factors. *Curr Oncol Rep.* 2021;23:13. doi: 10.1007/s11912-020-01002-w.
5. Fallahi P, Ferrari SM, **Galdiero MR**, Varricchi G, Elia G, Ragusa F, Paparo SR, Benvenega S, Antonelli A. Molecular targets of tyrosine kinase inhibitors in thyroid cancer. *Semin Cancer Biol.* 2020 Nov 26:S1044-579X(20)30249-2. doi: 10.1016/j.semcancer.2020.11.013.
6. Ferrara AL, **Galdiero MR**, Fiorelli A, Cristinziano L, Granata F, Marone G, Crescenzo RMD, Braile M, Marcella S, Modestino L, Varricchi G, Spadaro G, Santini M, Loffredo S. Macrophage-polarizing stimuli differentially modulate the inflammatory profile induced by the secreted phospholipase A₂ group IA in human lung macrophages. *Cytokine.* 2021 Feb;138:155378. doi: 10.1016/j.cyto.2020.155378.
7. Braile M, Marcella S, Cristinziano L, **Galdiero MR**, Modestino L, Ferrara AL, Varricchi G, Marone G, Loffredo S. VEGF-A in Cardiomyocytes and Heart Diseases. *Int J Mol Sci.* 2020;21:5294. doi: 10.3390/ijms21155294.
8. Braile M, Cristinziano L, Marcella S, Varricchi G, Marone G, Modestino L, Ferrara AL, De Ciuceis A, Scala S, **Galdiero MR**, Loffredo S. LPS-mediated neutrophil VEGF-A release is modulated by cannabinoid receptor activation. *J Leukoc Biol.* 2020 Jun 23. doi: 10.1002/JLB.3A0520-187R.
9. Fallahi P, Ferrari SM, Elia G, Ragusa F, Patrizio A, Paparo SR, Marone G, **Galdiero MR**, Guglielmi G, Foddìs R, Cristaudo A, Antonelli A. Primary cell cultures for the

- personalized therapy in aggressive thyroid cancer of follicular origin. *Semin Cancer Biol.* 2020 Jun 19:S1044-579X(20)30149-8. doi: 10.1016/j.semcancer.2020.06.013.
10. Triggianese P, Novelli L, **Galdiero MR**, Chimenti MS, Conigliaro P, Perricone R, Perricone C, Gerli R. Autoimmun Rev. Immune checkpoint inhibitors-induced autoimmunity: The impact of gender. 2020 Jun 17:102590. doi: 10.1016/j.autrev.2020.102590.
 11. **Galdiero MR**, Morelli E, Triggianese P, Carucci L, Punziano A, Pinto A, Genovese A, de Paulis A, Spadaro G. First Report of De Novo Nivolumab-Induced Oligoarthritis in a Young Man With Relapsing Classic Hodgkin Lymphoma. *J Clin Rheumatol.* 2020. doi: 10.1097/RHU.0000000000001459. IF=1.9.
 12. Cristinziano L, Modestino L, Loffredo S, Varricchi G, Braile M, Ferrara AL, de Paulis A, Antonelli A, Marone G, **Galdiero MR**. Anaplastic thyroid cancer cells induce the release of mitochondrial extracellular DNA traps by viable neutrophils. *Journal of Immunology*, 2020. 204(5): 1362-1372. 10.4049/jimmunol.1900543. IF= 4,593; 5-Year IF=4,990
 13. Elia G, Ferrari SM, **Galdiero MR**, Ragusa F, Paparo SR, Ruffilli I, Varricchi G, Fallahi P, Antonelli A. New Insight in Endocrine-Related Adverse Events Associated to Immune Checkpoint Blockade, *Best Pract Res Clin Endocrinol Metab*, Dic 2019. IF=3.8; 5-Year IF=4.88.
 14. Ferrara AL, Bova M, Petraroli A, Veszeli N, **Galdiero MR**, Braile M, Marone G, Cristinziano L, Marcella S, Modestino L, Farkas H, Loffredo S., Hereditary Angioedema Attack: What Happens to Vasoactive Mediators? *Int Immunopharmacol* 78, 106079. IF= 3,361; 5-Year IF=3,229
 15. Ferrara AL, Piscitelli F, Petraroli A, Parente R, **Galdiero MR**, Varricchi G, Marone G, Triggiani M, Di Marzo V, Loffredo S. Altered Metabolism of Phospholipases, Diacylglycerols, Endocannabinoids, and *N*-Acylethanolamines in Patients with Mastocytosis. *J Immunol Res.*; 2019:5836476. doi: 10.1155/2019/5836476. IF= 3,404; 5-Year IF=3,738
 16. Ferrari SM, Fallahi P, **Galdiero MR**, Ruffilli I, Elia G, Ragusa F, Paparo SR, Patrizio A, Mazzi V, Varricchi G, Marone G, Antonelli A. Immune and Inflammatory Cells in Thyroid Cancer Microenvironment. *Int J Mol Sci.* 2019;20(18). pii: E4413. doi: 10.3390/ijms20184413. IF= 4,183; 5-Year IF=4,331
 17. Varricchi G, Loffredo S, Marone G, Modestino L, Fallahi P, Ferrari SM, de Paulis A, Antonelli A, **Galdiero MR**. The Immune Landscape of Thyroid Cancer in the Context of Immune Checkpoint Inhibition. *Int J Mol Sci.* 2019; 20(16). pii: E3934. doi: 10.3390/ijms20163934. IF= 4,183; 5-Year IF=4,331
 18. Ponzetta A, Carriero R, Carnevale S, Barbagallo M, Molgora M, Perucchini C, Magrini E, Gianni F, Kunderfranco P, Polentarutti N, Pasqualini F, Di Marco S, Supino D, Peano C, Cananzi F, Colombo P, Pilotti S, Alomar SY, Bonavita E, **Galdiero MR.**, Garlanda C, Mantovani A and Jaillon S. Neutrophils driving unconventional T cells mediate resistance against murine sarcomas and selected human tumors. *Cell*, 2019 Jul 11;178(2):346-360.e24. doi: 10.1016/j.cell.2019.05.047. IF= 31,398; 5-Year IF=33,796
 19. Varricchi G, Rossi FW, **Galdiero MR**, Granata F, Criscuolo G, Spadaro G, de Paulis A, Marone G. Physiological Roles of Mast Cells: Collegium Internationale Allergologicum Update 2019. *Int Arch Allergy Immunol.* 2019:1-15. doi: 10.1159/000500088. IF= 2,932; 5-Years IF= 2,619
 20. Ferrari S.M., Fallahi P., Elia G., Ragusa F., Ruffilli I., Patrizio A., **Galdiero M.R.**, Baldini E., Ulisse S., Marone G., Antonelli A. Autoimmune Endocrine Dysfunctions Associated with Cancer Immunotherapies. *Int J Mol Sci.* 2019;20(10). pii: E2560. doi: 10.3390/ijms20102560. IF= 3,687; 5-Year IF=3,878
 21. Pecoraro A, Crescenzi L, **Galdiero MR**, Marone G, Rivellesse F, Rossi FW, de Paulis A, Genovese A, Spadaro G. Immunosuppressive therapy with rituximab in common variable immunodeficiency. *Clin Mol Allergy.* 2019; 17:9. doi: 10.1186/s12948-019-0113-3. eCollection 2019. IF= NA
 22. Borriello F, **Galdiero MR**, Varricchi G, Loffredo S, Spadaro G, Marone G. Innate Immune Modulation by GM-CSF and IL-3 in Health and Disease. *Int J Mol Sci.* 2019; 20(4). pii: E834. IF= 3,687; 5-Year IF=3,878
 23. Rivellesse F, Rossi FW, **Galdiero MR**, Pitzalis C, de Paulis A. Mast Cells in Early Rheumatoid Arthritis. *Int J Mol Sci.* 2019 ; 20(8). pii: E2040. IF= 3,687; 5-Year IF=3,878
 24. Marone G, **Galdiero MR**, Pecoraro A, Pucino V, Criscuolo G, Triassi M, Varricchi G. Prostaglandin D2 receptor antagonists in allergic disorders: safety, efficacy, and future perspectives. *Expert Opin Investig Drugs.* 2019; 28:73-84. doi:

- 10.1080/13543784.2019.1555237. IF=3,883; 5-Year IF= 3,849
25. Affemi C, Buccione C, Andreone S, **Galdiero MR**, Varricchi G, Marone G, Mattei F, Schiavoni G. The Pleiotropic Immunomodulatory Functions of IL-33 and Its Implications in Tumor Immunity. *Front Immunol.* 2018; 9:2601. doi: 10.3389/fimmu.2018.02601. IF= 5,51; 5-Year IF= 6,059
 26. Varricchi G, **Galdiero MR**, Mercurio V, Bonaduce D, Marone G, Tocchetti CG. Pharmacovigilating cardiotoxicity of immune checkpoint inhibitors. *Lancet Oncol.* 2018; 19:1545-1546. doi: 10.1016/S1470-2045(18)30622-3. IF= 36.4; 5-Year IF=33,234
 27. Loffredo S, Ferrara AL, Bova M, Borriello F, Suffritti C, Veszeli N, Petraroli A, **Galdiero MR**, Varricchi G, Granata F, Zanichelli A, Farkas H, Cicardi M, Lambeau G, Marone G. Secreted Phospholipases A2 in Hereditary Angioedema With C1-Inhibitor Deficiency. *Front Immunol.* 2018; 9:1721. doi: 10.3389/fimmu.2018.01721. IF= 5,51; 5-Year IF= 6,059
 28. **Galdiero MR**, Varricchi G, Loffredo S, Bellevicine C, Lansione T, Ferrara AL, Iannone R, di Somma S, Borriello F, Clery E, Triassi M, Troncone G and Marone G. Neutrophils involvement in human thyroid cancer, *PlosOne*, 2018; 13(6):e0199740. doi: 10.1371/journal.pone.0199740 IF=2,806; 5-Year IF=3,394.
 29. Varricchi G, Loffredo S, **Galdiero MR**, Marone G, Cristinziano L, Granata F, Marone G. Innate effector cells in angiogenesis and lymphangiogenesis. *Curr Opin Immunol.* 2018; 53:152-160. doi: 10.1016/j.coi.2018.05.002.
 30. Tocchetti CG, **Galdiero MR**, Varricchi G. Cardiac Toxicity in Patients Treated With Immune Checkpoint Inhibitors: It Is Now Time for Cardio-Immuno-Oncology. *J Am Coll Cardiol.* 2018; 71:1765-1767. doi: 10.1016/j.jacc.2018.02.038. IF= 19.896; 5-Year IF=18,456
 31. **Galdiero MR**, Varricchi G, Loffredo S, Mantovani A, Marone G. Roles of neutrophils in cancer growth and progression, *J Leukoc Biol.* 2018; 103: 457-464. doi: 10.1002/JLB.3MR0717-292R IF=4,018; 5-Year IF=4,558.
 32. Varricchi G, **Galdiero MR**, Loffredo S, Lucarini V, Marone G, Mattei F, Marone G, Schiavoni G. Eosinophils: the Unsung Heroes in Cancer? *Oncoimmunology*, 2017; 7(2):e1393134. doi: 10.1080/2162402X.2017.1393134. IF=7,719; 5-Year IF=6,921.
 33. Varricchi G, **Galdiero MR**, Tocchetti CG. Cardiac Toxicity of Immune Checkpoint Inhibitors: Cardio- Oncology Meets Immunology. *Circulation.* 2017; 136:1989-1992. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.117.029626. IF=19,309; 5-Year IF=17,140.
 34. Varricchi G, **Galdiero MR**, Marone G, Criscuolo G, Triassi M, Bonaduce D, Marone G, Tocchetti CG. Cardiotoxicity of immune checkpoint inhibitors. *ESMO Open.* 2017; 2:e000247. doi: 10.1136/esmoopen-2017-000247. IF=NA; 5-Year IF=NA.
 35. **Galdiero MR**, Varricchi G, Seaf M, Marone G, Levi-Schaffer F, Marone G. Bidirectional Mast Cell- Eosinophil Interactions in Inflammatory Disorders and Cancer. *Front Med (Lausanne).* 2017 ; 4:103. doi: 10.3389/fmed.2017.00103. IF=NA; 5-Year IF=NA.
 36. **Galdiero MR**, Marone G, Mantovani A. Cancer Inflammation and Cytokines. *Cold Spring Harb Perspect Biol.* 2018. pii: a028662. doi: 10.1101/cshperspect.a028662. IF= 8,769; 5-Year IF=11,85.
 37. Loffredo S, Borriello F, Iannone R, Ferrara AL, **Galdiero MR**, Gigantino V, Esposito P, Varricchi G, Lambeau G, Cassatella MA, Granata F, Marone G. Group V Secreted Phospholipase A2 Induces the Release of Proangiogenic and Antiangiogenic Factors by Human Neutrophils. *Front Immunol.* 2017; 8:443. doi: 10.3389/fimmu.2017.00443. IF= 6,429; 5-Year IF=5,849
 38. Varricchi G, **Galdiero MR**, Loffredo S, Marone G, Iannone R, Marone G, Granata F. Are Mast Cells MASTers in Cancer? *Front Immunol.* 2017; 8:424. doi: 10.3389/fimmu.2017.00424. IF= 6,429; 5-Year IF=5,849
 39. Varricchi G, Marone G, Mercurio V, **Galdiero MR**, Bonaduce D, Tocchetti CG. Immune Checkpoint Inhibitors and Cardiac Toxicity: An Emerging Issue. *Curr Med Chem.* 2017. doi: 10.2174/0929867324666170407125017. IF= 3,249; 5-Year IF=3,508.
 40. Borriello F, Iannone R, Di Somma S, Vastolo V, Petrosino G, Visconte F, Raia M, Scalia G, Loffredo S, Varricchi G, **Galdiero MR**, Granata F, Del Vecchio L, Portella G, Marone G. Lipopolysaccharide-Elicited TSLPR Expression Enriches a Functionally Discrete Subset of Human CD14+ CD1c+ Monocytes. *J Immunol.* 2017; 198: 3426-3435. doi: 10.4049/jimmunol.1601497. IF=4,856; 5-Year IF=5,185.
 41. Borriello F, Iannone R, Di Somma S, Loffredo S, Scamardella E, **Galdiero MR**, Varricchi G, Granata F, Portella G, Marone G. GM-CSF and IL-3 modulate human monocyte TNF- α production and renewal in In vitro models of Trained Immunity. *Front Immunol.* 2017; 7:680. IF= 6,429; 5-Year IF=5,849
 42. Marone G, Varricchi G, Loffredo S, **Galdiero MR**, Rivellese F, de Paulis A. Are basophils and mast cells masters in HIV infection? *Int Arch Allergy Immunol.* 2016; 171:158-165. IF=

- 2,72; 5-Year IF=2,617.
43. Varricchi G, **Galdiero MR**, Marone G, Granata F, Borriello F, Marone G. Controversial role of mast cells in skin cancers. *Exp Dermatol*. 2017; 26:11-17. IF=2,532; 5-Year IF=2,94.
 44. **Galdiero MR**, Varricchi G, Marone G. The immune network in thyroid cancer. *Oncoimmunology*. 2016; 5(6):e1168556. doi: 10.1080/2162402X.2016.1168556. IF=7.719; 5-Year IF=6,921.
 45. **Galdiero MR**, Bianchi P, Grizzi F, Di Caro G, Basso G, Ponzetta A, Bonavita E, Barbagallo M, Tartari S, Polentarutti N, Malesci A, Marone G, Roncalli M, Laghi L, Garlanda C, Mantovani A. and Jaillon S. Occurrence and significance of tumor-associated neutrophils in patients with colorectal cancer. *Int J Cancer*. 2016;139:446-56. doi: 10.1002/ijc.30076. IF=6,513; 5-Year IF=5,573.
 46. **Galdiero MR** and Mantovani A. Macrophage plasticity and polarization: relevance to biomaterials. Chapter 6: 117-130 in *Host Response to Biomaterials – The Impact of Host Response on Biomaterial Selection*, edited by S. Badylak, 2015. IF=NA; 5-Year IF= NA.
 47. Bonavita E, **Galdiero MR**, Jaillon S, Mantovani A. Phagocytes as Corrupted Policemen in Cancer-Related Inflammation. *Adv Cancer Res*. 2015; 128:141-71. IF= 4,754; 5-Year IF=5,485.
 48. Bonavita E, Gentile S, Rubino M, Maina V, Papait R, Kunderfranco P, Greco C, Feruglio F, Molgora M, Laface I, Tartari S, Doni A, Pasqualini F, Barbati E, Basso G, **Galdiero MR**, Nebuloni M, Roncalli M, Colombo P, Laghi L, Lambris JD Jaillon S, Garlanda C, Mantovani A. PTX3 Is an Extrinsic Oncosuppressor Regulating Complement-Dependent Inflammation in Cancer. *Cell*. 2015;160:700-14. IF=28,7; 5-Year IF=32,857.
 49. **Galdiero MR** and Mantovani A. Tumor-Associated Macrophages in Tumor Progression: From Bench to Bedside. Chapter 5: 99-111, in *Multi-Targeted Approach to Treatment of Cancer*. Edited by Varsha Gandhi, Kapil Mehta, Rajesh Grover, Sen Pathak, Bharat B. Aggarwal. 2015; IF=NA; 5-Year IF= NA.
 50. **Galdiero MR**, Biswas SK, Mantovani A. Polarized activation of macrophages. Chapter 2: 37- 57, in *Macrophages: biology and Role in the Pathology of the diseases*, Edited by Biswas S.K., Mantovani, 2014. IF=NA; 5-Year IF=NA.
 51. Di Caro G, Marchesi F, **Galdiero MR**, Grizzi F. Immune mediators as potential diagnostic tools for colorectal cancer: from experimental rationale to early clinical evidence. *Expert Rev Mol Diagn*. 2014;14:387-99. IF= 3,516; 5-Year IF=3,552.
 52. **Galdiero MR**, Bonavita E, Barajon I, Garlanda C, Mantovani A, Jaillon S. Tumor associated macrophages and neutrophils in cancer. *Immunobiology*. 2013;218:1402-10. IF=3,18; 5-Year IF=3,356.
 53. Mantovani A, **Galdiero MR**, Allavena P, Sica A. Tumor-associated macrophages in cancer growth and progression. Chapter 27: 451-471 in *Cancer Immunotherapy – Second Edition* Edited by G.C. Prendergast and E.M. Jaffee, 2013. IF=NA; 5-Year IF= NA
 54. Jaillon S, **Galdiero MR**, Del Prete D, Cassatella MA, Garlanda C, Mantovani A. Neutrophils in innate and adaptive immunity. *Semin Immunopathol*. 2013; 35:377-94. IF=6,482; 5-Year IF=6,420.
 55. Mantovani A, Biswas SK, **Galdiero MR**, Sica A, Locati M. Macrophage plasticity and polarization in tissue repair and remodelling. *J Pathol*. 2013; 229:176-85. IF= 7,33.; 5-Year IF=7,224.
 56. **Galdiero MR**, Garlanda C, Jaillon S, Marone G, Mantovani A. Tumor associated macrophages and neutrophils in tumor progression. *J Cell Physiol*. 2013; 228:1404-12. IF=3,874; 5-Year IF=3,825.
 57. Genovese A, Detoraki A, Granata F, **Galdiero MR**, Spadaro G, Marone G. Angiogenesis, lymphangiogenesis and atopic dermatitis. *Chem Immunol Allergy*. 2012;96:50-60. IF=NA; 5-Year IF=NA.
 58. Melillo RM, Guarino V, Avilla E, **Galdiero MR**, Liotti F, Prevete N, Rossi FW, Basolo F, Ugolini C, de Paulis A, Santoro M, Marone G. Mast cells have a protumorigenic role in human thyroid cancer. *Oncogene*. 2010;29:6203-15. IF= 7,414; 5-Year IF=7,109.
 59. Genovese A, Rossi FW, Spadaro G, **Galdiero MR**, Marone G. Human cardiac mast cells in anaphylaxis. *Chem Immunol Allergy*. 2010;95:98-109. IF=NA; 5-Year IF=NA.
 60. **Galdiero MR**, Triggianese P, Varricchione G, Spadaro G, Genovese A. Drug hypersensitivity reactions. Part I. Cutaneous manifestations. *It. J. Allergy Clin. Immunol*. 2010; 20:30-39. IF=NA; 5- Year IF=NA.
 61. Marone G, **Galdiero MR**, Prevete N, Genovese A. Hypersensitivity reactions to antineoplastic drugs. I. General aspects. *It. J. Allergy Clin. Immunol*. 2010; 20:146-152. IF=NA; 5-Year IF=NA.
 62. Ishmael FT, Fang X, **Galdiero MR**, Atasoy U, Rigby WF, Gorospe M, Cheadle C, Stellato C.

Role of the RNA-binding protein tristetraprolin in glucocorticoid-mediated gene regulation. J Immunol. 2008;180:8342-53.IF=6,00; 5-Year IF=6,165.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Napoli, 6 Maggio 2021

Dott.ssa Maria Rosaria Galdiero