

Remo Poto



Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali
Scuola di Medicina e Chirurgia
Center for Basic and Clinical Immunology Research (CISI)
World Allergy Organization (WAO) Center of Excellence
Università degli Studi di Napoli Federico II

Attività di formazione e ricerca

Da Novembre 2021 ad oggi

Dottorando di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale (37° ciclo)

Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università degli Studi di Napoli Federico II.
Titolo del progetto di ricerca: Espressione delle isoforme short e long della linfopoietina timica stromale (TSLP) in macrofagi polmonari umani e dosaggio plasmatico delle isoforme del TSLP in pazienti con asma bronchiale.
Tutor: Prof. Gilda Varricchi.

2016-2022

Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica | 50/50 con Lode

Università degli Studi di Napoli Federico II.
Tesi sperimentale: Neutrophil Extracellular Traps (NETs) e mediatori chimici prodotti dai neutrofili come possibili biomarcatori di asma grave.
Tutor: Prof. Gilda Varricchi.

2015-2017

Internship presso U.O.C. di Medicina Interna e Gastroenterologia

Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma - Fondazione Policlinico Agostino Gemelli.
- Ambulatorio di Gluten-related disorders
- Ambulatorio di Microbiota intestinale
Tutor: Prof. Antonio Gasbarrini.

2010-2016

Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia | 110/110 con Lode

Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma - Fondazione Policlinico Agostino Gemelli.

Tesi sperimentale: Rivalutazione diagnostica di malattia celiaca in pazienti in gluten free diet in un centro diagnostico di terzo livello.

Tutor: Prof. Antonio Gasbarrini.

Esperienza lavorativa

Attività assistenziale

Da Novembre 2021 ad oggi

Attività assistenziale svolta in qualità di Dottorando di Ricerca ai sensi dell'Art. 1, comma 25, Legge 14/01/1999 No. 4, come da autorizzazione del Direttore Sanitario della A.O.U. Federico II presso la Unità Operativa Complessa di Medicina Interna e Immunologia Clinica del Dipartimento Assistenziale ad attività Integrata di Medicina Interna, Immunologia Clinica, Patologia Clinica e Malattie Infettive, A.O.U. Federico II, Napoli.

2018-2022

Attività assistenziale svolta in qualità di Assistente in Formazione (AIF) in Allergologia e Immunologia Clinica presso l'Unità Operativa Complessa di Medicina Interna e Immunologia Clinica del Dipartimento Assistenziale ad attività Integrata di Medicina Interna, Immunologia Clinica, Patologia Clinica e Malattie Infettive, A.O.U. Federico II, Napoli.

Competenze personali

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
---------	----	----	----	----	----

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

Competenze professionali

Competenze cliniche: diagnosi e trattamento delle malattie allergiche (asma bronchiale, rinite allergica, poliposi nasale, dermatite atopica, allergia alimentare, esofagite eosinofila), delle malattie autoimmuni sistemiche (artrite reumatoide, artrite psoriasica, sclerosi sistemica, lupus eritematoso sistemico, vasculiti sistemiche), immunodeficienze primitive e secondarie. Skin prick test, patch test, spirometria, test di funzionalità polmonare di base e dinamici, misurazione dell'ossido nitrico bronchiale e nasale, endoscopia nasale diagnostica, citologia nasale, capillaroscopia videoungueale, breath test lattosio/lattulosio/glucosio.

Competenze comunicative

- Propensione a svolgere attività lavorativa in gruppo;
- Capacità organizzativa di gruppi di studio;
- Capacità di assunzione di responsabilità individuale e di gruppo;

Riconoscimenti e premi

- Vincitore del **bando nazionale AIPO-ITS** (Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri - Italian Thoracic Society) "Original Projects on the Management of Pneumological Patients Aimed at Improving the Quality of Care": Titolo del progetto: Neutrophil Extracellular Traps (NETs): Possible Biomarkers of T2-low Asthma. 6 Maggio 2023.
- Vincitore del premio **Best five oral communication SIAAIC 2020** (Società Italiana di Allergologia Asma e Immunologia Clinica). Titolo del lavoro: Mepolizumab riduce i sintomi e le recidive dei polipi in pazienti affetti da rinosinusite cronica con poliposi nasale trattati per asma grave eosinofilico: *follow up* di 12 mesi in *real life*. 4 Novembre 2020.
- Vincitore della **borsa di studio della Fondazione GIMBE** ai fini della partecipazione al corso di formazione "Summer School on... Metodologia dei trial clinici". Loiano (BO), 9-13 Settembre 2019.
- Vincitore della **borsa di studio SIAAIC 2019** (Società Italiana di Allergologia, Asma e Immunologia Clinica) ai fini della partecipazione al corso di aggiornamento teorico pratico "La Diagnostica Allergologica, il Patch Test, il Prick Test, la Diagnostica Allergologica Molecolare". Paestum (SA), 22-23 Marzo 2019.
- Vincitore del **Bando di gara HOME** (House Dust mite Observatory for the Management of the first Evidence-based therapy). Titolo del lavoro: Efficacy and safety of house dust mite-SCIT in mono and polysensitized patients with bronchial asthma. Patrocinato da: SIAAIC (Società Italiana di Allergologia Asma e Immunologia Clinica), AAIITO (Associazione Allergologi Immunologi Italiani Territoriali e Ospedalieri, SIP (Società Italiana di Pneumologia), AIPO (Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri e Accademia Italiana di Rinologia. Rilasciato il 18 Aprile 2018.

Ulteriori informazioni

Partecipazione a studi clinici internazionali

- **Sub-investigatore** dello Studio MANDARA. Efficacy and Safety of Benralizumab in EGPA

Compared to Mepolizumab (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT0415734S). Principal Investigator: Prof. Giuseppe Spadaro.

- **Sub-investigator** dello Studio ANDHI. A Study of the Safety and Effectiveness of Benralizumab to Treat Patients with Severe Uncontrolled Asthma (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03170271). Principal Investigator: Prof. Giuseppe Spadaro.

Partecipazione a progetti di ricerca finanziati su bandi competitivi nazionali in corso di valutazione

- **Ricerca Finalizzata 2022.** Titolo del progetto presentato: Immune endo-phenotyping of heart failure with preserved ejection fraction: a traslational study to identify novel biomarkers and therapeutic targets.
- **PRIN 2022.** Titolo del progetto presentato: Neutrophils and neutrophil extracellular traps (NETs) in thyroid cancer (in corso di valutazione).

Topics di studio e ricerca

Immunopatogenesi delle malattie allergiche. Ruolo delle Neutrophil Extracellular Traps (NETs) nelle malattie allergiche e del sistema immunitario. Meccanismi di immunoterapia delle malattie allergiche. Patogenesi e trattamento dell'asma bronchiale grave. Ruolo dell'angiogenesi e della linfoangiogenesi nelle malattie allergiche, autoimmuni e nei tumori. Ruolo dei mastociti e dei basofili nella patogenesi dei tumori e delle malattie cardiovascolari. Meccanismi immunologici della immunoterapia dei tumori. Cardiotossicità dei farmaci

antitumorali. Ruolo del microbioma nelle malattie allergiche e del sistema immunitario.

Appartenenza a Società scientifiche

- Società Italiana di Allergologia, Asma ed Immunologia Clinica (SIAAIC)
- European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI)
- Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)
- Accademia Italiana di Rinologia (IAR)
- American College of Allergy, Asthma and Immunology (ACAAI)

Elenco delle pubblicazioni

1. Iengo M., Topa E., Cuomo A., Marone G., **Poto R.**, Varricchi G., Cristinziano L., Galdiero M.R., Ferrara A.L., Loffredo S., Formisano L., Troiani T., Mercurio V., Tocchetti C.G. The broad spectrum of cardiotoxicities from immunotherapies. *Front. Cardiovasc. Med.* 10:1259620. doi: 10.3389/fcvm.2023.1259620.
2. Modestino L., Cristinziano L., **Poto R.**, Ventrice A., Trocchia M., Ferrari S.M., Fallahi P., Paparo S.R., Marone G., Antonelli A., Varricchi G., Galdiero M.R. Neutrophil extracellular traps and neutrophil-related mediators in human thyroid cancer. *Front Immunol.* 2023 Aug 29;14:1167404. doi: 10.3389/fimmu.2023.1167404.
3. **Poto R.**, Pecoraro A., Ferrara A.L., Punziano A., Lagnese G., Messuri C., Loffredo S., Spadaro G., Varricchi G. Cytokine dysregulation despite immunoglobulin replacement therapy in Common Variable Immunodeficiency (CVID). *Front. Immunol.* 2023 DOI: 10.3389/fimmu.2023.1257398.
4. Marcella S., Petraroli A., Canè L., Ferrara A.F., **Poto R.**, Parente R., Palestra F., Cristinziano L., Modestino L., Galdiero M.R., Monti M., Marone G., Triggiani M., Varricchi G., Loffredo S. Thymic stromal lymphopoietin is a substrate for tryptase in patients with mastocytosis. *Eur. J. Int. Med.* 2023. Jul 25:S0953-6205(23)00257-1. doi: 10.1016/j.ejim.2023.07.026.
5. Prevede N., **Poto R.**, Marone G., Varricchi G. Unleashing the power of formyl peptide receptor 2 in cardiovascular disease. *Cytokine.* 2023 Jul 14;169:156298. doi: 10.1016/j.cyto.2023.156298.
6. **Poto R.**, Loffredo S., Marone G., Di Salvatore A., de Paulis A., Schroeder J.T., Varricchi G. Basophils beyond allergic and parasitic diseases. *Front Immunol.* 2023 May 2;14:1190034. doi: 10.3389/fimmu.2023.1190034.

7. **Poto R.**, Ianiro G., de Paulis A., Spadaro G., Marone G., Gasbarrini A., Varricchi G.. Is There a Role for Microbiome-based Approach in Common Variable Immunodeficiency? (in press). *Clin Exp Med.* 2023 Mar 14. doi: 10.1007/s10238-023-01032-1. Erratum for: *Clin Exp Med.* 2023 Feb 3.
8. Palestra F., **Poto R.**, Ciardi R., Opromolla G., Secondo A., Tedeschi V., Ferrara A.L., Di Crescenzo R.M., Galdiero M.R., Cristinziano L., Modestino L., Marone G., Fiorelli A., Varricchi G., Loffredo S. SARS-CoV-2 Spike Protein Activates Human Lung Macrophages. *Int J Mol Sci.* 2023 Feb 3;24(3):3036. doi: 10.3390/ijms24033036.
9. **Poto R.**, Gambardella A.R., Marone G., Mattei F., Schiavoni G., Varricchi G. Basophils: from allergy to cancer. *Front Immunol.* 2022 Dec 12;13:1056838. doi: 10.3389/fimmu.2022.1056838.
10. **Poto R.**, Criscuolo G., Marone G., Brightling C.E., Varricchi G.. Human Lung Mast Cells: Therapeutic Implications in Asthma. *Int J Mol Sci.* 2022 Nov 21;23(22):14466. doi: 10.3390/ijms232214466.
11. **Poto R.**, Shamji M., Marone G., Durham S.R., Scadding G.W., Varricchi G., Neutrophil Extracellular Traps in Asthma: Friends or Foes? *Cells* 2022, 11(21), 3521; <https://doi.org/10.3390/cells11213521>.
12. Varricchi G., **Poto R.***, Ferrara A.L., Gambino G., Marone G., Rengo G., Loffredo S., Bencivenga L. Angiopoietins, vascular endothelial growth factors and secretory phospholipase A2 in heart failure patients with preserved ejection fraction. *Eur J Intern Med.* 2022 Oct 22:S0953-6205(22)00371-5. doi: 10.1016/j.ejim.2022.10.014 (**Co-first author*).
13. **Poto R.**, Patella V., Criscuolo G., Marone G., Coscioni E., Varricchi G. Autoantibodies to IgE can induce the release of proinflammatory and vasoactive mediators from human cardiac mast cells. *Clin Exp Med.* 2022 Jul 25. doi: 10.1007/s10238-022-00861-w.
14. Varricchi G., Ferri S., Pepys J., **Poto R.**, Spadaro G., Nappi E., Paoletti G., Virchow J. C., Heffler E., Canonica G. W. Biologics and airway remodeling in asthma. *Allergy.* 2022 Aug 11. doi: 10.1111/all.15473.
15. Gambardella A.R., **Poto R.***, Tirelli V., Schroeder J.T., Marone G., Mattei F., Varricchi G., Schiavoni G. Differential effects of alarmins on human and mouse basophils. *Front. Immunol.* 2022 doi.org/10.3389/fimmu.2022.894163 (**Co-first author*).
16. **Poto R.**, Quinti I., Marone G., de Paulis A., Taglialatela M., Casolaro V., Varricchi G. IgG autoantibodies against IgE from atopic dermatitis can induce the release of cytokines and proinflammatory mediators from basophils and mast cells. *Front Immunol.* 2022 May 31;13:880412. doi: 10.3389/fimmu.2022.880412.

17. **Poto R.**, Loffredo S., Palestra F., Marone G., Patella V., Varricchi G., Angiogenesis, lymphangiogenesis, and inflammation in chronic obstructive pulmonary disease (COPD): few certainties and many outstanding questions. *Cells* 11:1720, 2022 (doi: 0.3390/cells11101720).
18. Varricchi G., **Poto R.***, Covelli B., Di Spigna G., Galdiero M.R., Marone G., Postiglione L., Spadaro G. Gender dimorphism in IgA subclasses in asthmatic patients. *CLEM* 2022 doi: 10.1007/s10238-022-00828-x. (**Co-first author*).
19. **Poto R.**, Troiani T., Criscuolo G., Marone G., Ciardiello F., Tocchetti C.G., Varricchi G. Holistic approach to immune checkpoint inhibitor-related adverse events. *Front. Immunol.* 2022, *Front. Immunol.* 2022. 30;13:804597. doi: 10.3389/fimmu.2022.804597.
20. **Poto R.**, Cristinziano L., Modestino L., de Paulis A., Marone G., Loffredo S., Galdiero M.R., Varricchi G. Neutrophil Extracellular Traps, Angiogenesis and Cancer. *Biomedicines.* 2022 12;10:431. doi: 10.3390/biomedicines10020431.
21. Maniscalco M., Ambrosino P., **Poto R.**, Fuschillo S., Poto S., Matera M.G., Cazzola M. Can FeNO be a biomarker in the post-COVID-19 patients monitoring? *Respir Med.* 2022 Mar;193:106745. doi: 10.1016/j.rmed.2022.106745.
22. Varricchi G., **Poto R.**, Marone G., Schroeder J.T. IL-3 in the development and function of basophils. *Semin. Immunol.* 54:101510, 2021. doi: 10.1016/j.smim.2021.101510.
23. Spadaro G., Lagnese G., Punziano A., **Poto R.**, Varricchi G., Detoraki A. The immunology of switching biologics in severe eosinophilic asthma patients. *J Allergy Clin Immunol Pract.* 2021 9:3528-3529. doi: 10.1016/j.jaip.2021.05.044.
24. Varricchi G., **Poto R.***, Ianiro G., Punziano A., Marone G., Gasbarrini A., Spadaro G. Gut Microbiome and Common Variable Immunodeficiency: Few Certainties and many Outstanding Questions. *Front. Immunol.* 2021 2;12:712915. doi: 10.3389/fimmu.2021.712915. (**Co-first author*).
25. Varricchi G., Modestino L., **Poto R.***, Cristinziano L., Gentile L., Postiglione L., Spadaro G., Galdiero M.R. Neutrophil extracellular traps and neutrophil-derived mediators as possible biomarkers in bronchial asthma. *Clin Exp Med.* 2022 May;22(2):285-300. doi: 10.1007/s10238-021-00750-8. (**Co-first author*).
26. Detoraki A., Tremante E., **Poto R.**, Morelli E., Quaremba G., Granata F., Romano A., Mormile I., Rossi F.W., de Paulis A., Spadaro G. Real-life evidence of low-dose mepolizumab efficacy in EGPA: a case series. *Respir Res.* 2021 Jun 23;22(1):185. doi: 10.1186/s12931-021-01775-z.

27. Attanasio U., Pirozzi F., **Poto R.**, Cuomo A., Carannante A., Russo M., Ghigo A., Hirsch E., Tocchetti C.G., Varricchi G., Mercurio V. Oxidative stress in anticancer therapies-related cardiac dysfunction. *Free Radic Biol Med.* 2021 Apr 27;S0891-5849(21)00228-8. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2021.04.021.
28. Detoraki A., Tremante E., D'Amato M., Calabrese C., Casella C., Maniscalco M., **Poto R.**, Brancaccio R., Boccia M., Martino M., Imperatore C., Spadaro G. Mepolizumab improves sino-nasal symptoms and asthma control in severe eosinophilic asthma patients with chronic rhinosinusitis and nasal polyps: a 12-month real-life study. *Ther Adv Respir Dis.* 2021 Jan-Dec;15:17534666211009398. doi: 10.1177/17534666211009398.
29. **Poto R.**, Marone G., Pirozzi F., Galdiero M.R., Cuomo A., Formisano L., Bianco R., Della Corte C.M., Morgillo F., Napolitano S., Troiani T., Tocchetti C.G., Mercurio V., Varricchi G. How can we manage the cardiac toxicity of immune checkpoint inhibitors? *Expert Opin Drug Saf.* 2021 Apr 1:1-10. doi: 10.1080/14740338.2021.1906860.
30. Cristinziano L., **Poto R.**, Criscuolo G., Ferrara A.L., Galdiero M.R., 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 Jan 12;10(1):145. doi: 10.3390/cells10010145.
31. Pirozzi F., **Poto R.**, Aran L., Cuomo A., Galdiero M.R., Spadaro G., Abete P., Bonaduce D., Marone G., Tocchetti C.G., Varricchi G., Mercurio V. Cardiovascular Toxicity of Immune Checkpoint Inhibitors: Clinical Risk Factors. *Curr Oncol Rep.* 2021 Jan 7;23(2):13. doi: 10.1007/s11912-020-01002-w.
32. Marone G., Schroeder J.T., Mattei F., Loffredo S., Gambardella A.R., **Poto R.**, de Paulis A., Schiavoni G., Varricchi G. Is There a Role for Basophils in Cancer? *Front. Immunol.* 11: 2103, 2020 (doi: 10.3389/fimmu.2020.02103).
33. Varricchi G., Bencivenga L., **Poto R.**, Pecoraro A., Shamji M.H., Rengo G. The emerging role of T follicular helper (TFH) cells in aging: influence on the immune frailty. *Ageing Res. Rev.* 25:101071, 2020 (doi: 10.1016/j.arr.2020.101071).
34. Marone G., Spadaro G., Braile M., **Poto R.**, Criscuolo G., Pahima H., Loffredo S., Levi-Schaffer F., Varricchi G. Tezepelumab: a novel biological therapy for the treatment of severe uncontrolled asthma. *Expert Opin Investig Drugs.* 2019 Nov;28(11):931-940. doi: 10.1080/13543784.2019.1672657.
35. Varricchi G., Pecoraro A., Loffredo S., **Poto R.**, Rivellese F., Genovese A., Marone G., Spadaro G. Heterogeneity of Human Mast Cells With Respect to MRGPRX2 Receptor Expression and Function. *Front Cell Neurosci.* 2019 Jul 3;13:299. doi: 10.3389/fncel.2019.00299.
36. Crescenzi L., Pecoraro A., Fiorentino A., **Poto R.**, Varricchi G., Rispo A., Morisco F., Spadaro

G. Liver stiffness assessment by transient elastography suggests high prevalence of liver involvement in common variable immunodeficiency. Dig. Liver Dialth and Disease. Int. J. Mol. Sci. 20:834, 2019. doi: 10.3390/ijms20040834.

Coautore di capitoli di libri

- **Poto R.**, Marone G., Pirozzi F., Cuomo A., Carannante A., Galdiero M.R.,Tocchetti C.G., Mercurio V., Varricchi G. Inflammation in Cardio-Oncology, Chapter I. River publishers (Ed. Pagliaro P.)
- Varricchi G., **Poto R.**, Spadaro G. I linfociti T regolatori follicolari (TFR): una rivoluzione nella immunoterapia allergene specifica. Notiziario Allergologico Lofarma 2021.

Presentazione di poster a congressi

- **Poto R.**, Gambardella A.R., Tirelli V., Schroeder J.T., Marone G., Schiavoni G., Varricchi G. Effetto differenziale delle allarmine (TSLP, IL-33 e IL-25) sul rilascio di citochine e chemochine dai basofili. XXXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Allergologia Asma e Immunologia Clinica (SIAAIC) 2022. 16-18 Ottobre 2022.
- **Poto R.**, Di Salvatore A., Covelli B., Di Spigna G., Galdiero M.R., Marone G., Postiglione L., Spadaro G., Varricchi G.. Dimorfismo di genere nelle sottoclassi IgA in pazienti con asma bronchiale. XXXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Allergologia Asma e Immunologia Clinica (SIAAIC) 2022. 16-18 Ottobre 2022.
- **Poto R.**, Brancaccio R., Tremante E., D'Amato M., Calabrese C., Poto S., Quaremba G., Spadaro G., Detoraki A., Maniscalco M., de Paulis A. Mepolizumab riduce i sintomi e le recidive dei polipi in pazienti affetti da rinosinusite cronica con poliposi nasale trattati per asma grave eosinofilo: follow up di 12 mesi in real life. XXXIII Congresso Nazionale online della Società Italiana di Allergologia Asma e Immunologia Clinica (SIAAIC) 2020. 4 Novembre 2020.
- **Poto R.**, Brancaccio R., Morelli E., Poto S., Spadaro G., Genovese A, Detoraki A. Effetti del trattamento con Mepolizumab (anti-IL5) sulla rinosinusite cronica associata a poliposi nasale in pazienti affetti da asma grave eosinofilo: esperienza real life. XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Allergologia, Asma ed Immunologia Clinica (SIAAIC) Milano, 27-29 Giugno 2019.

- **Poto R.**, Della Casa F. Poto S., Spadaro G., Genovese A. Efficacy and safety of house dust mite-SCIT in mono and polysensitized patients with bronchial asthma. Congresso: L'alleanza degli specialisti contro l'asma allergico da acaro. Roma, 24-25 Gennaio 2019.
- **Poto R.**, Poto S., Morelli E., Detoraki A., Spadaro G., Genovese A. Real life experience with Mepolizumab for the treatment of severe eosinophilic asthma in adult patients: a six month follow up study. World Allergy Organization International Scientific Conference (WISC). Firenze, 6-9 Dicembre 2018.

Coautore di abstract presentati a congressi

- Varricchi G., Pecoraro A., **Poto R.**, Spadaro G., de Paulis A. I linfociti T helper follicolari (Tfh) e l'immunosenescenza. 64° Congresso Nazionale della Società Italiana di Geriatria e Gerontologia (SIGG). Roma, 27-30 Novembre 2019.
- Pecoraro A., Crescenzi L., **Poto R.**, Della Casa F., Genovese A., Spadaro G. Efficacy and safety of a new 16% subcutaneous immunoglobulin preparation in a cohort of adult primary antibody deficiency patients. International Primary Immunodeficiencies Congress (IPIC). Madrid, 6-8 Novembre 2019.
- De Rosa F., **Poto R.**, Cocchiario A., Aitella E., de Paulis A., De Palma R. Quadro Proteico e Classi di Immunoglobuline: Strumenti Importanti nella Diagnosi e Gestione dell'Asma Bronchiale. XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Allergologia, Asma ed Immunologia Clinica (SIAAIC) Milano, 27-29 Giugno 2019.
- Morelli E., **Poto R.**, Brancaccio R., Sena S., Spadaro G., Genovese A., Detoraki A. Efficacia e sicurezza del Mepolizumab in pazienti con granulomatosi eosinofila con poliangoite (EGPA): follow-up a sei mesi. XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Allergologia, Asma ed Immunologia Clinica (SIAAIC) Milano, 27-29 Giugno 2019.
- Morelli E., Brancaccio R., **Poto R.**, Genovese A., Spadaro G., Detoraki A. Efficacy and safety of Omalizumab long-term treatment in elderly patients with severe bronchial asthma: A case series. World Allergy Organization International Scientific Conference (WISC). Firenze, 6-9 Dicembre 2018.
- Ianiro G., Masucci L., Valerio L., Nagel D., D'Aversa F., **Poto R.**, Dibitetto F., Scaldaferrì F., Gesualdo M., Sanguinetti M., Gasbarrini A. Cammarota G. Fecal microbiota transplantation for recurrent c. difficile infection: analysis of factors associated with the need for multiple fecal infusions. United European Gastroenterology Journal; 2016, 4(5), A96-A97. <https://doi.org/10.1177/2050640616663688>.

- Ianiro G., Masucci L., Nagel D., D'Aversa F., Dibitetto F., **Poto R.**, Gesualdo M., Scaldaferrì F., Sanguinetti M., Gasbarrini A., Cammarota G. Repeat fecal microbiota transplantation by colonoscopy for clostridium difficile-associated pseudomembranous colitis: results from a prospective, single-centre cohort. United European Gastroenterology Journal; 2016, 4(5), A654. <https://doi.org/10.1177/2050640616663689>.

Produzione scientifica

- Number of citations: 596 (from Google Scholar), 476 (from Scopus)
- H-index: 14 (from Scopus), 15 (from Google Scholar)
- Number of manuscripts: 36

ORCID ID: 0000-0002-4723-0167.

Scopus ID: 57209011179.

Web of Science Researcher ID: AAB-9772-2022.

Google Scholar profile: <https://scholar.google.it/citations?hl=it&user=77wkeawAAAAJ>.

Attività editoriali

Review Editor

- 2022, Frontiers in Allergy (ISSN 2673-6101).
- 2022, Frontiers in Immunology (I.F. 7.561, ISSN 1664-3224).
- 2021, Frontiers in Physiology (I.F. 4.566, ISSN: 1664-042X).
- 2021, Frontiers in Pharmacology (I.F. 5.811, ISSN 1663-9812).

Licenze e certificazioni

- 2022, Master di II livello in Citologia nasale. Accademia Italiana di Citologia Nasale (AICNA).
- 2021, Master di I livello in Citologia nasale. Accademia Italiana di Citologia Nasale (AICNA).
- 2021, Corso di formazione specifica in materia di salute e sicurezza sul lavoro. A.O.U. Federico II, Napoli.

- 2021, Basic Life Support Defibrillator (BLS). A.O.U. Federico II, Napoli.
- 2021, Proficiency Certificate for Spirometry (ERT).
- 2019, ICH for Good Clinical Practice E6 (R2). Global Health Training Centre.
- 2019, Mendeley Advisor.
- 2019, Metodologia dei trial clinici (Fondazione GIMBE).

Moderatore di sessioni scientifiche a congressi

- 2022, Chair at the session: Allergologia. Congresso Biological Therapies in Medicine. Ischia (NA), Sala polifunzionale, 27 Maggio 2022.
- 2021, Chair at the session: Asma. Congresso Pneumocampania 2020, X edizione. Maiori (SA), Hotel Reginna, 1-3 Ottobre 2020.
- 2018, Chair at the session: Asma grave. Convegno Chest Young 2019. Paestum 24-25 Maggio 2019.

Relatore a congressi nazionali ed internazionali

- Poto R. Titolo della relazione: "Neutrophil Extracellular Traps (NETs): Possible Biomarkers of T2-low Asthma." AIPO - ITS (Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri - Italian Thoracic Society) "Original Projects on the Management of Pneumological Patients Aimed at Improving the Quality of Care". Milano, 6 Maggio, 2023.
- Poto R. Titolo della relazione: "Neutrophil Extracellular Traps (NETs) come possibili biomarcatori di asma grave". XXXIV Congresso Nazionale online della Società Italiana di Allergologia Asma e Immunologia Clinica (SIAAIC) 2022, 28 Ottobre 2022.
- Poto R. Titolo della relazione: "Asma: nuove prospettive terapeutiche". Congresso Regionale "Il respiro è un bene prezioso". Ascea (SA), 15 Ottobre 2022.
- Poto R. Titolo della relazione: "Paziente polisensibile: iter diagnostico e terapeutico". Algoritmi Decisionali in Allergologia: dalla Diagnostica Molecolare alla Immunoterapia Allergene-Specifica. Nusco (AV), 30 Settembre - 1 Ottobre 2022.

- Poto R. Titolo della relazione: “Neutrophil Extracellular Traps (NETs) come possibili biomarcatori di asma grave”. Cuore, vasi e polmone tra allergologia, immunologia e medicina interna. Webinar sezioni regionali SIAAIC, Area Sud ed Isole, 8 Giugno 2022.
- Poto R. Titolo della relazione: “Il paziente allergico: novità sul fronte diagnostico e terapeutico”. Settimo congresso regionale Società Italiana Scienze Mediche (SISMED). 29 Aprile 2022, Salerno (SA).
- Poto R. Titolo della relazione: “Dalle linee guida GINA alla pratica clinica: il controllo è un obiettivo raggiungibile?”. Evento online: La gestione integrata tra MMG e specialista Pneumologo/Allergologo dell’asma e dell’asma grave. 17 Dicembre 2020.
- Poto R. Titolo della relazione: “Mepolizumab riduce i sintomi e le recidive dei polipi in pazienti affetti da rinosinusite cronica con poliposi nasale trattati per asma grave eosinofilo: follow up di 12 mesi in real life”. Convegno online della Società Italiana di Allergologia Asma e Immunologia Clinica (SIAAIC). 4 Novembre 2020.
- Poto R. Titolo della relazione: “Mepolizumab - aggiornamenti 2019”.
Convegno: Percorsi avanzati in allergologia, XI edizione. Pozzuoli (NA), 19 Ottobre 2019.

Napoli, 27.09.2023

in fede,

Remo Poto