

CURRICULUM VITAE

Dr. Giuseppe Santini



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome SANTINI GIUSEPPE

Indirizzo

Telefono

E-mail

PEC

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 25 Gennaio 2021 – ad oggi
- Nome del datore di lavoro Asl Viterbo
- Tipo di azienda o settore UOSD laboratorio di Genetica Medica – Ospedale Belcolle di Viterbo
- Tipo di impiego Biologo con contratto di lavoro libero professionale (a partita IVA)
- Principali mansioni e Responsabilità Biologo per emergenza Covid. Attività tecnico diagnostica. Refertazione tamponi molecolari rino-faringei e cariotipi su sangue periferico.

Date (da – a) 01 Luglio 2022 – 31 Ottobre 2022

• Nome del datore di lavoro Università Cattolica del Sacro Cuore

• Tipo di azienda o settore Farmacovigilanza

• Tipo di impiego Incarico per prestazione professionale (a partita IVA)

• Principali mansioni e responsabilità Attività di supporto tecnico alla ricerca: elaborazione dati ed informazioni in formato cartaceo ed elettronico, nell'ambito del progetto "Gruppo di Lavoro per Analisi dei Segnali e Sicurezza – GLASS – Lazio"

Date (da – a) 17 Gennaio 2022 – 31 Maggio 2022

• Nome del datore di lavoro Università Cattolica del Sacro Cuore

• Tipo di azienda o settore Farmacovigilanza

• Tipo di impiego Incarico per prestazione professionale (a partita IVA)

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità | Attività di supporto tecnico alla ricerca: elaborazione dati ed informazioni in formato cartaceo ed elettronico, nell'ambito del progetto "Gruppo di Lavoro per Analisi dei Segnali e Sicurezza – GLASS – Lazio" |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>15 Marzo 2021 – 31 Dicembre 2021</p> <p>Università Cattolica del Sacro Cuore</p> <p>Farmacovigilanza</p> <p>Incarico per prestazione professionale (a partita IVA)</p> <p>Attività di supporto tecnico alla ricerca: elaborazione dati ed informazioni in formato cartaceo ed elettronico, nell'ambito del progetto "Gruppo di Lavoro per Analisi dei Segnali e Sicurezza – GLASS – Lazio"</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>1 Gennaio 2020 – 31 Dicembre 2020</p> <p>Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS</p> <p>UOC Farmacologia - Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS</p> <p>Contratto a tempo determinato come Tecnico d'Istituto</p> <p>Attività di supporto tecnico alla ricerca.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e Responsabilità | <p>1 Aprile 2020 – 30 Giugno 2020</p> <p>Università Cattolica del Sacro Cuore</p> <p>Farmacovigilanza</p> <p>Contratto di lavoro autonomo occasionale</p> <p>Elaborazione dati ed informazioni in formato cartaceo, nell'ambito del progetto GLASS (Gruppo di Lavoro per Analisi dei Segnali e Sicurezza – GLASS - Lazio)</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego | <p>1 Marzo 2020 – 31 Marzo 2020</p> <p>SIP Service</p> <p>Ricerca clinica</p> <p>Data entry per lo studio SANI (Severe Asthma Network Italy)</p> |

- Principali mansioni e responsabilità Incarico di collaborazione per attività di Data Entry in relazione allo Studio Osservazionale “Osservatorio dedicato a pazienti con asma grave e potenziali candidati al trattamento con farmaci biologici- Progetto SANI”

- Date (da – a) 1 Luglio 2019 – 31 Dicembre 2019
- Nome del datore di lavoro Università Cattolica del Sacro Cuore

- Tipo di azienda o settore Istituto di Farmacologia - Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione coordinata e continuativa

- Principali mansioni e responsabilità Attività di supporto tecnico alla ricerca avente ad oggetto misurazione del monossido di azoto nell’aria espirata, esecuzione di spirometrie, induzione ed analisi dell’espettorato, raccolta di campioni biologici e somministrazione di questionari per la valutazione della sintomatologia della BPCO nell’ambito dello Studio “Terapia farmacologica della broncopneumopatia cronica ostruttiva basata su fenotipizzazione”.

- Date (da – a) 1 Gennaio 2019 – 30 Aprile 2019
- Nome del datore di lavoro Fondazione Policlinico Universitario “A. Gemelli” IRCCS

- Tipo di azienda o settore UOC Farmacologia - Fondazione Policlinico Universitario “A. Gemelli” IRCCS
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione coordinata e continuativa

- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca di laboratorio nell’ambito del progetto “Terapia farmacologica della broncopneumopatia cronica ostruttiva basata su fenotipizzazione”

- Date (da – a) 15 Giugno 2018 – 31 Dicembre 2018
- Nome del datore di lavoro Fondazione Policlinico Universitario “A. Gemelli” IRCCS

- Tipo di azienda o settore UOC Farmacologia - Fondazione Policlinico Universitario “A. Gemelli” IRCCS
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione coordinata e continuativa

- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca di laboratorio nell’ambito del progetto “Terapia farmacologica della broncopneumopatia cronica ostruttiva basata su fenotipizzazione”

- Date (da – a)

- Nome del datore di lavoro 20 Dicembre 2017 – 31 Maggio 2018
Università Cattolica del Sacro Cuore
- Tipo di azienda o settore Istituto di Farmacologia - Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
- Principali mansioni e responsabilità Biological tests, sample collection” nell’ambito del progetto finanziato dalla Fondazione Roma dal titolo “Personalized pharmacological treatment of chronic obstructive pulmonary disease based on phenotyping”
- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro 01 Luglio 2017 – 31 Ottobre 2017
Università Cattolica del Sacro Cuore
- Tipo di azienda o settore Istituto di Farmacologia - Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
- Principali mansioni e responsabilità Biological tests, sample collection” nell’ambito del progetto finanziato dalla Fondazione Roma dal titolo “Personalized pharmacological treatment of chronic obstructive pulmonary disease based on phenotyping”.
- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro 15 Gennaio 2017 – 31 Maggio 2017
Università Cattolica del Sacro Cuore
- Tipo di azienda o settore Istituto di Farmacologia - Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
- Principali mansioni e responsabilità “Biological tests, sample collection” nell’ambito del progetto finanziato dalla Fondazione Roma dal titolo “Personalized pharmacological treatment of chronic obstructive pulmonary disease based on phenotyping”
- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro 01 Agosto 2016 – 31 Dicembre 2016
Università Cattolica del Sacro Cuore
- Tipo di azienda o settore Istituto di Farmacologia - Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
- Principali mansioni e responsabilità Analizzare i dati di analisi molecolare del respiro mediante nasi elettronici e GC/MS ottenuti da pazienti con asma grave reclutati nello studio U-BIOPRED.

- Date (da – a) 01 Marzo 2016 – 31 Luglio 2016
- Nome del datore di lavoro Università Cattolica del Sacro Cuore
- Tipo di azienda o settore Istituto di Farmacologia - Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
- Principali mansioni e responsabilità Analizzare i dati di analisi molecolare del respiro mediante nasi elettronici e GC/MS ottenuti da pazienti con asma grave reclutati nello studio U-BIOPRED.

- Date (da – a) 15 Gennaio 2016 – 31 Gennaio 2016
- Nome del datore di lavoro Università Cattolica del Sacro Cuore
- Tipo di azienda o settore Istituto di Farmacologia - Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
- Principali mansioni e responsabilità Valutazione dei dati di analisi molecolare del respiro, mediante nasi elettronici e GC/MS ottenuti da pazienti con asma grave reclutati nello studio U-BIOPRED.

- Date (da – a) 15 Dicembre 2015 – 31 Dicembre 2015
- Nome del datore di lavoro Università Cattolica del Sacro Cuore
- Tipo di azienda o settore Istituto di Farmacologia - Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca scientifica per analisi di dati molecolari relativi a pazienti con asma grave reclutati nello studio U-BIOPRED.

- Date (da – a) 05 Novembre 2015 – 30 Novembre 2015
- Nome del datore di lavoro Università Cattolica del Sacro Cuore
- Tipo di azienda o settore Istituto di Farmacologia - Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
- Principali mansioni e responsabilità Analisi dati molecolari del respiro in GC/MS ottenuti da pazienti con asma grave reclutati nello studio U-BIOPRED.

- Date (da – a) 01 Ottobre 2015 – 31 Ottobre 2015
 - Nome del datore di lavoro Università Cattolica del Sacro Cuore
 - Tipo di azienda o settore Istituto di Farmacologia - Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma
 - Tipo di impiego Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
 - Principali mansioni e responsabilità Analisi dei dati molecolari nell'ambito degli studi in atto.
-
- Date (da – a) 01 Luglio 2015 – 30 Settembre 2015
 - Nome del datore di lavoro Università Cattolica del Sacro Cuore
 - Tipo di azienda o settore Istituto di Farmacologia - Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma
 - Tipo di impiego Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
 - Principali mansioni e responsabilità Raccolta, gestione ed analisi dati; gestione, conservazione e classificazione di campioni biologici; collaborazione alla produzione di abstract ed articoli scientifici.
-
- Date (da – a) 01 Gennaio 2015 – 30 Giugno 2015
 - Nome del datore di lavoro Università Cattolica del Sacro Cuore
 - Tipo di azienda o settore Istituto di Farmacologia - Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia A. Gemelli, Roma
 - Tipo di impiego Contratto di collaborazione coordinata e continuativa riconducibile a progetto
 - Principali mansioni e responsabilità Incarico finalizzato alla realizzazione del progetto “U-BIOPRED”, con incarico di raccolta, gestione ed analisi dati; raccolta, gestione ed analisi di campioni biologici; collaborazione alla redazione di abstract ed articoli scientifici.
-
- Date (da – a) 01 Gennaio 2014 – 31 Dicembre 2014
 - Nome del datore di lavoro Università Cattolica del Sacro Cuore
 - Tipo di azienda o settore Istituto di Farmacologia - Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia A. Gemelli, Roma
 - Tipo di impiego Contratto di collaborazione coordinata e continuativa riconducibile a progetto
 - Principali mansioni e responsabilità Incarico finalizzato alla realizzazione del progetto “U-BIOPRED”, con incarico di raccolta analisi e conservazione dei campioni biologici;

raccolta e gestione dei dati scientifici.

- Date (da – a) 01 Febbraio 2013 – 31 Dicembre 2013
- Nome del datore di lavoro Università Cattolica del Sacro Cuore
- Tipo di azienda o settore Istituto di Farmacologia - Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia A. Gemelli, Roma
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione coordinata e continuativa riconducibile a progetto
- Principali mansioni e responsabilità Incarico finalizzato alla realizzazione del progetto “U-BIOPRED”, di cui al programma europeo *Innovative Medicines Initiative*, con incarico di raccolta, gestione ed analisi dei campioni biologici; gestione banca dati.

- Date (da – a) 03 Febbraio 2012 – 31 Agosto 2012
- Nome del datore di lavoro Università Cattolica del Sacro Cuore
- Tipo di azienda o settore Istituto di Farmacologia - Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma
- Tipo di impiego Premio di studi Istituto G. Toniolo, ente fondatore dell’Università Cattolica del Sacro Cuore
- Principali mansioni e responsabilità Svolgimento della ricerca dal titolo:” Metabolomic analysis by nuclear magnetic resonance spectroscopy as a new approach to understanding inflammation and monitoring of pharmacological therapy in children and young adults with cystic fibrosis.”

- Date (da – a) 8 Marzo 2010 – 8 Settembre 2010
- Nome del datore di lavoro A.U.S.L. di Viterbo
- Tipo di azienda o settore Dipartimento Oncoematologia – U.O.D. Biologia Molecolare, Citogenetica, Citomorfologia Ematica e Vaginale
- Tipo di impiego Frequenza volontaria e a scopo didattico
- Principali mansioni e responsabilità Cariotipizzazione (divisione dei cromosomi in gruppi in base alla colorazione e alla dimensione), FISH, SKY (Spectral Karyotyping) e Bandeggio GTG (Digestione con Tripsina e colorazione con Giemsa).

ARTICOLI SCIENTIFICI

1. Tessa M Kole et al. Predictors and associations of the persistent airflow limitation phenotype in asthma: a post-hoc analysis of the ATLANTIS study. *Lancet Respir Med* 2023 Jan;11(1):55-64. doi: 10.1016/S2213-2600(22)00185-0. Epub 2022 Jul 27. Between collaborators **Santini G.**
2. Bagnasco D et al. Severe asthma: one disease and multiple definitions. *World Allergy Organ*

3. Lucchetti D, Santini G, Perelli L, Ricciardi-Tenore C, Colella F, Mores N, Macis G, Bush A, Sgambato A, Montuschi P. Detection and characterization of extracellular vesicles in exhaled breath condensate and sputum of COPD and severe asthma patients. *Eur Respir J.* 2021 Apr 1;2003024. doi: 10.1183/13993003.03024-2020. Online ahead of print.
4. Freddi S, Emelianov AV, Bobrinetskiy II, Drera G, Pagliara S, Kopylova DS, Chiesa M, **Santini G**, Mores N, Moscato U, Nasibulin AG, Montuschi P, Sangaletti L. Development of a Sensing Array for Human Breath Analysis Based on SWCNT Layers Functionalized with Semiconductor Organic Molecules. *Adv Healthc Mater.* 2020 Jun;9(12):e2000377. Epub 2020 May 6.
5. Vignoli A, **Santini G**, Tenori L, Macis G, Mores N, Macagno F, Pagano F, Higenbottam T, Luchinat C, Montuschi P. NMR-Based Metabolomics for the Assessment of Inhaled Pharmacotherapy in Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients. *J Proteome Res.* 2020 Jan 3;19(1):64-74. doi: 10.1021/acs.jproteome.9b00345. Epub 2019 Nov 7. Equally contributors to this work A. Vignoli and **G. Santini**.
6. Perotin JM, Schofield JPR, Wilson SJ, Ward J, Brandsma J, Strazzeri F, Bansal A, Yang X, Rowe A, Corfield J, Lutter R, Shaw DE, Bakke PS, Caruso M, Dahlén B, Fowler SJ, Horváth I, Howarth P, Krug N, Montuschi P, Sanak M, Sandström T, Sun K, Pandis I, Auffray C, De Meulder B, Lefaudeux D, Riley JH, Sousa AR, Dahlen SE, Adcock IM, Chung KF, Sterk PJ, Skipp PJ, Collins JE, Davies DE, Djukanović R; U-BIOPRED Study Group; U-BIOPRED. Epithelial dysregulation in obese severe asthmatics with gastro-oesophageal reflux. *Eur Respir J.* 2019 Jun 27;53(6). Between collaborators **Santini G.**
7. Östling J, van Geest M, Schofield JPR, Jevnikar Z, Wilson S, Ward J, Lutter R, Shaw DE, Bakke PS, Caruso M, Dahlen SE, Fowler SJ, Horváth I, Krug N, Montuschi P, Sanak M, Sandström T, Sun K, Pandis I, Auffray C, Sousa AR, Guo Y, Adcock IM, Howarth P, Chung KF, Bigler J, Sterk PJ, Skipp PJ, Djukanović R, Vaarala O; U-BIOPRED Study Group. IL-17-high asthma with features of a psoriasis immunophenotype. *J Allergy Clin Immunol.* 2019 Apr 15 [Epub ahead of print]. Between collaborators **Santini G.**
8. Schofield JPR, Burg D, Nicholas B, Strazzeri F, Brandsma J, Staykova D, Folisi C, Bansal AT, Xian Y, Guo Y, Rowe A, Corfield J, Wilson S, Ward J, Lutter R, Shaw DE, Bakke PS, Caruso M, Dahlen SE, Fowler SJ, Horváth I, Howarth P, Krug N, Montuschi P, Sanak M, Sandström T, Sun K, Pandis I, Riley J, Auffray C, De Meulder B, Lefaudeux D, Sousa AR, Adcock IM, Chung KF, Sterk PJ, Skipp PJ, Djukanović R; U-BIOPRED Study Group. Stratification of asthma phenotypes by airway proteomic signatures. *J Allergy Clin Immunol.* 2019 Jul;144(1):70-82. Between collaborators **Santini G.**
9. De Meulder B, Lefaudeux D, Bansal AT, Mazein A, Chaiboonchoe A, Ahmed H, Balaur I, Saqi M, Pellet J, Ballereau S, Lemonnier N, Sun K, Pandis I, Yang X, Batuwitage M, Kretsos K, van Eyll J, Bedding A, Davison T, Dodson P, Larminie C, Postle A, Corfield J, Djukanovic R, Chung KF, Adcock IM, Guo YK, Sterk PJ, Manta A, Rowe A, Baribaud F, Auffray C; A computational framework for complex disease stratification from multiple large-scale datasets. U-BIOPRED Study Group and the eTRIKS Consortium. *BMC Syst Biol.* 2018;12:60. Between acknowledgements **Giuseppe Santini**

10. Montuschi P, Lucidi V, Paris D, Montemitto E, Shohreh R, Mores N, Melck D, **Santini G**, Majo F, Motta A. Metabolomic Analysis by Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy as a New Approach to Understanding Inflammation and Monitoring of Pharmacological Therapy in Children and Young Adults With Cystic Fibrosis. *Front Pharmacol*. 2018;18:9:595.
11. Montuschi P, **Santini G**, Mores N, Vignoli A, Macagno F, Shoreh R, Tenori L, Zini G, Fuso L, Mondino C, Di Natale C, D'Amico A, Luchinat C, Barnes PJ, Higenbottam T. Breathomics for Assessing the Effects of Treatment and Withdrawal With Inhaled Beclomethasone/Formoterol in Patients With COPD. *Front Pharmacol*. 2018;17:9-25. Equally contributors to this work Montuschi P, **Santini G**, Mores N, Vignoli A.
12. Mario Barreto, Paolo Montuschi, Melania Evangelisti, Susanna Bonafoni, Manuela Cecili, Rugia Shohreh, **Giuseppe Santini**, Maria Pia Villa. Comparison of two exhaled biomarkers in children with and without sleep disordered breathing. *Sleep Medicine*. 2018;45:83-88.
13. Malerba M, Radaeli A, **Santini G**, Morjaria J, Mores N, Mondino C, Macis G, Montuschi P. Expert Opin Drug Discov. The discovery and development of acclidinium bromide for the treatment of chronic obstructive pulmonary disease. 2018;13:563-577.
14. Mario Malerba, Matteo Nardin, **Giuseppe Santini**, Nadia Mores, Alessandro Radaeli and Paolo Montuschi. Single-inhaler triple therapy utilizing the once-daily combination of fluticasone furoate, umeclidinium and vilanterol in the management of COPD: the current evidence base and future prospects. *Ther Adv Respir Dis*. 2018;12:1-12.
15. **Santini G**, Mores N, Malerba M, Mondino C, Anzivino R, Macis G, Montuschi P. Dupilumab for treatment of asthma. *Expert Opin Investig Drugs*. 2017;26:357-366.
16. Montuschi P. Malerba M, Macis G, Mores N, **Santini G**. Triple Inhaled therapy for chronic obstructive pulmonary disease. *Drug Discov Today*. 2016;21:1820-1827.
17. Lefaudeux D, De Meulder B, Loza MJ, Peffer N, Rowe A, Baribaud F, Bansal AT, Lutter R, Sousa AR, Corfield J, Pandis I, Bakke PS, Caruso M, Chanez P, Dahlén SE, Fleming LJ, Fowler SJ, Horvath I, Krug N, Montuschi P, Sanak M, Sandstrom T, Shaw DE, Singer F, Sterk PJ, Roberts G, Adcock IM, Djukanovic R, Auffray C, Chung KF; U-BIOPRED Study Group. U-BIOPRED clinical adult asthma clusters linked to a subset of sputum omics. *J Allergy Clin Immunol*. 2017;139:1797-1807. Between collaborators **Santini G**.
18. **Santini G**, Mores N, Malerba M, Mondino C, Macis G, Montuschi P. Investigational prostaglandin D2 receptor antagonists for airway inflammation. *Expert Opin Investig Drugs*. 2016;25:639-52.
19. **Santini G**, Mores N, Shohreh R, Valente S, Dabrowska M, Trové A, Zini G, Cattani P, Fuso L, Mautone A, Mondino C, Pagliari G, Sala A, Folco G, Aiello M, Pisi R, Chetta A, Losi M, Clini E, Ciabattoni G, Montuschi P. Exhaled and non-exhaled non-invasive markers for assessment of respiratory inflammation in patients with stable COPD and healthy smokers. *J Breath Res*. 2016;10:017102.
20. **Santini G**, Mores N, Penas A, Capuano R, Mondino C, Trové A, Macagno F, Zini G, Cattani P, Martinelli E, Motta A, Macis G, Ciabattoni G, Montuschi P. Electronic Nose and Exhaled Breath NMR-based Metabolomics Applications in Airways Disease. *Curr Top Med Chem*. 2016;16:1610-30.

21. Shaw DE, Sousa AR, Fowler SJ, Fleming LJ, Roberts G, Corfield J, Pandis I, Bansal AT, Bel EH, Auffray C, Compton CH, Bisgaard H, Bucchioni E, Caruso M, Chanez P, Dahlén B, Dahlen SE, Dyson K, Frey U, Geiser T, Gerhardsson de Verdier M, Gibeon D, Guo YK, Hashimoto S, Hedlin G, Jeyasingham E, Hekking PP, Higenbottam T, Horváth I, Knox AJ, Krug N, Erpenbeck VJ, Larsson LX, Lazarinis N, Matthews JG, Middelveld R, Montuschi P, Musial J, Myles D, Pahus L, Sandström T, Seibold W, Singer F, Strandberg K, Vestbo J, Vissing N, von Garnier C, Adcock IM, Wagers S, Rowe A, Howarth P, Wagener AH, Djukanovic R, Sterk PJ, Chung KF; U-BIOPRED Study Group. Clinical and inflammatory characteristics of the European U-BIOPRED adult severe asthma cohort. *Eur Respir J*. 2015 Nov;46:1308-21. Between collaborators **Santini G**.
22. Montuschi P, Malerba M, **Santini G**, Miravittles M. Pharmacological treatment of chronic obstructive pulmonary disease: from evidence-based medicine to phenotyping. *Drug Discov Today*. 2014;19:1928-35.
23. Montuschi P, Paris D, Montella S, Melck D, Mirra V, **Santini G**, Mores N, Montemitto E, Majo F, Bush A, Motta A, Santamaria F. Nuclear Magnetic Resonance-based metabolomics discriminates primary ciliary Dyskinesia from Cystic Fibrosis. *Am J Respir Crit Care Med*. 2014;190:229-33.
24. Montuschi P, **Santini G**, Valente S, Mondino C, Macagno F, Cattani P, Zini G, Mores N. Liquid chromatography–mass spectrometry measurement of leukotrienes in asthma and other respiratory diseases. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci*. 2014;964:12-25.

H-index= 14 (Scopus) Citazioni totali= 721 (Scopus)

REVISIONI DI ARTICOLI SCIENTIFICI

Revisore di articoli scientifici per le seguenti riviste:

- F1000 research
- Expert opinion on Pharmacotherapy
- Allergy

Membro dell'Editorial Board di *Frontiers in Respiratory Pharmacology*.

ABSTRACT INVIATI A CONGRESSI

- Paolo Montuschi, **Giuseppe Santini**, Nadia Mores, Tim Higenbottam, Alessia Vignoli, Leonardo Tenori, Francesco Macagno, Claudio Luchinat. NMR-based metabolomics of exhaled breath condensate for assessing the effects of inhaled corticosteroids in COPD patients. ERS 2017 MILANO.
- **Giuseppe Santini**, Nadia Mores, Claudio Luchinat, Leonardo Tenori, Alessia Vignoli, Tim Higenbottam and Paolo Montuschi. Effects of treatment and withdrawal with inhaled beclomethasone/formoterol on electronic nose and NMR metabolomic breathprints in patients with COPD. ERS 2016 LONDRA.
- **Giuseppe Santini**, Stefano Di Carlo, Alfredo Benso, Nadia Mores, Paul Brinkman, Salvatore Valente, Paolo Montuschi, Francesco Macagno, Gianfranco Politano, Ariane H. Wagener, Aruna T. Bansal, Hugo H. Knobel, Anton J. Vink, Nicholas Rattray, Marco Santonico, Giorgio Pennazza, Yuanyue Wang, Ildiko Horvath, Ratko Djukanovic, Riccardo Polosa, Stephen J. Fowler, Pascal Chanez, Kian F. Chung, Peter J. Sterk, Paolo Montuschi and U-BIOPRED Study Group.

Breathomics discriminates between anti-IgE-treated and non-treated severe asthma adults. ERS 2015 AMSTERDAM.

- **Giuseppe Santini**, Stefano Di Carlo, Alfredo Benso, Nadia Mores, Paul Brinkman, Salvatore Valente, Paolo Montuschi, Francesco Macagno, Ariane H Wagener, Aruna T Bansal, Ioannis Pandis, Hugo H Knobel, Anton J Vink, Nicholas Rattray, Marco Santonico, Giorgio Pennazza, Yi-Ke Guo, Ildiko Horvath, Ratko Djukanovic, Riccardo Polosa, Ana R Sousa, Julie Corfield, Anthony Rowe, Stephen J Fowler, Pascal Chanez, Kian F Chung, Peter J Sterk, and Paolo Montuschi. Discrimination between oral corticosteroid-treated and oral corticosteroid-non-treated severe asthma patients by an electronic nose platform. ERS 2014 MONACO DI BAVIERA.
- **G. Santini**, N. Mores, G. Zini, S. Valente, L. Fusco, F. Macagno, B. Rocca, F. Pagliaccia, G. Petrucci, L. Lauriola, M. Aiello, E. Clini, G. Folco and P. Montuschi. Personalised pharmacological therapy of chronic obstructive pulmonary disease based on inflammatory phenotyping. SIF 2013 TORINO.
- Paolo Montuschi, Debora Paris, Dominique Melck, Salvatore Valente, Nadia Mores, Andrea Trové, Chiara Mondino, Leonello Fusco, **Giuseppe Santini**, Francesco Macagno, Matteo Sofia, Andrea Motta. Metabolomic analysis of exhaled breath condensate in patients with asthma and COPD. ERS 2013 BARCELONA.
- Rosamaria Capuano, Nadia Mores, Andrea Trové, Francesco Macagno, Leonello Fusco, Chiara Mondino, **Giuseppe Santini**, Arnaldo D'Amico, Marco Santonico, Giorgio Pennazza, Salvatore Valente and Paolo Montuschi. Classification ability of two electronic noses in asthma and COPD. ERS 2012 VIENNA.

COMUNICAZIONE ORALE A CONGRESSI

- **Santini G.**, Di Carlo S., Benso A., Mores N., Brinkman P., Valente S., Montuschi P., Macagno F., Sterk P., Montuschi P. Breathomics distinguishes between anti-IgE-treated and non-treated adults with severe asthma. SIF 2015 NAPOLI. Selezionato come comunicazione orale e presentato da SANTINI GIUSEPPE.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Iscrizione all'Albo Professionale Sezione A, con decorrenza 27/07/2016 e con numero d'ordine AA_076105.

- Date (da – a) 7 Luglio 2011 – 8 Luglio 2016
- Titolo di studio e istituto di istruzione o formazione Specializzazione in Patologia Clinica presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore.
- Voto di Laurea 50/50 e LODE
- Titolo della Tesi Valutazione degli effetti e della sospensione della terapia con beclometasone/formoterolo inalatorio sull'infiammazione polmonare in pazienti con broncopneumopatia cronica ostruttiva.

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo conseguita presso l'Università degli Studi della Toscana nella 1° sessione dell'anno 2010.

- Date (da – a) Settembre 2006 – 28 Ottobre 2009
- Titolo di studio e istituto di istruzione o formazione Laurea Specialistica in Biologia Cellulare e Molecolare presso l'Università degli Studi della Tuscia, Viterbo.
- Voto di Laurea 110/110
- Titolo della Tesi Fattore VIII della coagulazione plasmatico e ricombinante: proteomica

- Date (da – a) Settembre 2001 – 19 Luglio 2006
- Titolo di studio e istituto di istruzione o formazione Laurea Triennale in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi della Tuscia, Viterbo.
- Voto di Laurea 108/110
- Titolo della tesi Cellule Staminali e Rigenerazione

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione
orale

Intermediate (Buona capacità di lettura e comprensione di testi scritti)
 Intermediate (Buona capacità di scrittura)
 Intermediate (Buona produzione orale)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
 TECNICHE**

*Con computer, attrezzature
 specifiche, macchinari, ecc.*

Padronanza del pacchetto office (Word, Excel, Power Point).
 Navigazione Internet e utilizzo delle principali banche dati acquisita in
 anni di ricerca scientifica.

*Ai sensi del D. lgs. 196/03, autorizzo il trattamento dei dati qui
 contenuti.*

Data 7/01/2023

In Fede
 Giuseppe Santini

