

Dejan Radovanovic, MD, PhD

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Data e luogo di nascita	18 Maggio 1986, Sarajevo (Bosnia Erzegovina)
Nazionalità	Italiana, Croata
CF	RDVDJN86E18Z153T
Telefono	+39 02 39042321
Fax	+39 0239042473
Indirizzo lavorativo	U.O.C. Pneumologia Ospedale L. Sacco - Polo Universitario ASST Fatebenefratelli-Sacco Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche (DIBIC) Università degli Studi di Milano Via Giovanni Battista Grassi, 74 – 20157 Milano, Italia
e-mail:	dejan.radovanovic@unimi.it dejan.radovanovic@asst-fbf-sacco.it

Membro dell' Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Milano (OMCeOMi) n° 42612

ESPERIENZA LAVORATIVA

16/8/2017 – 15/8/2018

Dirigente Medico I livello a tempo determinato
UOC Pneumologia, Ospedale L. Sacco, Milano
Direttore: Prof. Pierachille Santus

Principali mansioni e responsabilità

Funzioni assistenziali e di ricerca

16/8/2017 – ad oggi

Dirigente Medico I livello a tempo indeterminato
UOC Pneumologia, Ospedale L. Sacco, Milano
Direttore: Prof. Pierachille Santus

1/4/2023 – ad oggi

Ricercatore a Tempo Determinato tipo B (RTB)
Settore concorsuale 06/D1 - Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Malattie dell'Apparato Respiratorio, ssd MED/10 - Malattie dell'Apparato Respiratorio
Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche
Università degli Studi di Milano

Principali mansioni e responsabilità

Funzioni assistenziali e di ricerca

In particolare, le competenze principali sono incentrate sulla diagnostica fisiopatologica respiratoria di II e III livello, sull'endoscopia polmonare di I e II livello, ecografia toracica/daframmatica e sulla gestione e trattamento di pazienti affetti da:

- insufficienza respiratoria acuta e cronica con necessità di ventilazione meccanica invasiva in pazienti trachostomizzati o di ventilazione non invasiva in fase acuta e domiciliare
- patologie croniche ostruttive (asma, enfisema polmonare)
- asma grave
- malattie neuromuscolari con interessamento respiratorio
- dispnea

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Luglio 2005

Diploma di Maturità Scientifica
Liceo Scientifico "A. Avogadro", Biella

Luglio 2011

Laurea in Medicina e Chirurgia c/o l'Università degli Studi di Milano, Italia. Votazione: 110/110 *summa cum laude*.
Titolo della tesi: "Assessment of closing volume with the

Lung quasi static PL-V curve and by the single breath nitrogen test”.

Relatore: Clarissimo Prof. Stefano Centanni

Correlatore: Clarissimo Prof. Pierachille Santus

2015-2016

Research Fellowship c/o la Loyola University, Stritch School of medicine, Maywood - 60153, IL (US)

Department of Pulmonary and Critical Care

Mentors: Prof. Franco Laghi, Prof. Martin J. Tobin

Luglio 2017

Diploma di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio c/o l'Università degli Studi di Milano

Titolo della tesi: “Modificazioni indotte dalla broncodilatazione sul SBN2 test e sulla curva P-V in pazienti affetti da BPCO”. Votazione: 70/70 *cum laude*.

Relatore: Clarissimo Prof. Stefano Centanni

Correlatore: Clarissimo Prof. Pierachille Santus

Luglio 2020

Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) al ruolo di Professore di II fascia (settore concorsuale 06/D1: malattie dell'apparato cardiovascolare e malattie dell'apparato respiratorio)

<https://asn18.cineca.it/pubblico/miur/esito-abilitato/06%252FD1/2/4>

1 Luglio 2024

Dottorato di ricerca in Ricerca Clinica/Clinical Research conseguito c/o l'Università degli Studi di Milano con tesi dal titolo: “Functional characterisation, disease burden and predictors of mortality in patients with chronic obstructive pulmonary disease: preliminary results from the Italian COPD Registry.”

Coordinatore del Corso di Dottorato: Prof. Massimo del Fabbro

Relatore della tesi di dottorato: Prof. Pierachille Santus

ABILITA' PERSONALI

Madrelingua: Italiano, Serbo-Croato

Altre abilità linguistiche: - Inglese

Listening: C1b Reading: C1b Spoken Interaction: C1b

Spoken Production: C1b Writing: C1b.

2018

Diploma TOEFL (Test of English as a Foreign Language)

Votazione: 103/130

- Francese (Listening B1, Reading C1, Spoken Interaction A1, Spoken Production A1, Writing A1)

Livelli: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user

Common European Framework of Reference for Languages

Competenze informatiche: Microsoft Office, SPSS statistics, MATLAB, Windaq CODAS, Neurovent acquisition software, software di elaborazione segnali fisiologici e gestione di database

ATTIVITA' DI RICERCA E DIDATTICA

Ambiti di ricerca:

Farmacologia clinica delle patologie respiratorie croniche; fisiopatologia della BPCO, dell'asma e delle bronchiectasie; meccanica ventilatoria e studio della muscolatura respiratoria durante respiro spontaneo e ventilazione meccanica non invasiva in pazienti affetti da BPCO.

Con il gruppo di ricerca guidato dal Prof. Pierachille Santus, l'attività investigativa del Dr. Radovanovic è focalizzata sull'effetto della terapia inalatoria sulla meccanica ventilatoria e delle piccole vie aeree, sui meccanismi che sostengono l'infiammazione ed il danno polmonare nella storia naturale delle bronchiectasie e della BPCO, sull'interazione cuore-polmone in fase stabile e durante riacutizzazione di BPCO, collaborando con numerose Università nazionali ed internazionali.

Dal 2014 il Dr. Radovanovic assiste il Prof. Pierachille Santus nell'attività didattica c/o i corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Fisioterapia, Infermieristica e Farmacia dell'Università degli Studi di Milano ed ha servito in qualità di correlatore a 4 tesi di specializzazione in malattie dell'apparato respiratorio.

Collaborazioni nazionali ed internazionali

- Dal 2015 collabora attivamente con il Prof. Franco Laghi ed il Prof. Martin J. Tobin (Department of Pulmonary and Critical Care Medicine c/o la Loyola University, Maywood, Illinois) studiando l'accoppiamento neuro-muscolare del diaframma durante respiro spontaneo e ventilazione meccanica non invasiva e partecipando alla realizzazione di un nuovo strumento per lo svezzamento dalla ventilazione meccanica invasiva.
- Dal 2018 collabora attivamente con il Prof. Marcos Restrepo (Department of Medicine, Division of Pulmonary/Critical Care Medicine, c/o la University of Texas Health San Antonio - UT Health San Antonio) nello studio dei fattori di rischio delle polmoniti acquisite in comunità.
- Collabora con il Prof. Stefano Aliberti (Università degli Studi di Milano) allo studio della fisiopatologia delle bronchiectasie non associate a fibrosi cistica.

- Dal 2012 collabora attivamente con il Prof. Edgardo D'Angelo ed il Prof. Matteo Pecchiari (Sezione di Fisiologia Umana del Dipartimento di Fisiopatologia medico-chirurgica e dei trapianti dell' Università degli Studi di Milano) nello studio delle metodiche di implementazione degli algoritmi pletismografici per la derivazione non invasiva dell'auto-PEEP e della meccanica legata alla funzione delle piccole vie aeree e del volume di chiusura nei soggetti sani e in pazienti BPCO
- In collaborazione con il Prof. Alberto Papi ed il Prof. Marco Contoli (Università degli Studi di Ferrara) studia i fenomeni che sostengono la flogosi del sistema respiratorio e alla relazione con lo stretching e lo strain delle vie aeree periferiche.
- Il Dr. Radovanovic ha partecipato ed è coinvolto attivamente in qualità di Principal Investigator e Sub-Investigatore in numerosi studi clinici di fase 2, 3 e 4 in spettanza delle ICH-GCP.

Partecipazione a Board Editoriali

Il Dr. Radovanovic è membro dell'Editorial Board per le seguenti riviste scientifiche peer-reviewed internazionali:

- Dal 2019 Associate Editor di "Canadian Respiratory Journal", ISSN: 1916-7245
- Dal 2020 Associate Editor di "Biomedical Research International", ISSN: 2314-6141
- Dal 2020 Associate Editor di "Panminerva Medica", eISSN 1827-1898
- Dal 2021 Associate Editor di "Frontiers in Drug Safety and Regulation – Section of Respiratory Drug Safety", ISSN 2674-0869
- Dal 2022 Review Editor di "Frontiers in Pharmacology – Respiratory Pharmacology", ISSN 1663-9812
- Dal 2022 Associate Editor di "BMC Pulmonary Medicine", ISSN 1471-2466

Attività di reviewer

Il Dr. Radovanovic serve in qualità di reviewer per le seguenti riviste scientifiche peer-reviewed internazionali:

- European Respiratory Journal (I.F. 16.67)
- Chest (I.F. 9.410)
- Panminerva Medica (I.F. 5.197)
- Expert Opinion on Pharmacotherapy (I.F. 3.894)
- Respiratory Research (I.F. 3.751)
- Respiration (I.F. 3.580)
- Pulmunology (I.F. 3.575)
- Respiratory Medicine (I.F. 3.526)
- BMC Pulmonary Medicine (I.F. 3.497)
- Pediatric Pulmunology (I.F. 3.039)
- Pulmonary Pharmacology and Therapeutics (I.F. 2.937)

- Plos One (I.F. 2.740)
- European Journal of Internal Medicine (I.F. 2.789)
- BMJ Open (I.F. 2.692)
- Expert Review of Respiratory Medicine (I.F. 2.607)
- Biomed Research International (I.F. 2.583)
- Current Medical Research & Opinion (I.F. 2.580)
- Expert Review of Respiratory Medicine (I.F. 2.176)
- Paediatric Drugs (I.F. 2.077)
- Canadian Respiratory Journal (I.F. 1.132)
- European Respiratory Journal Open
- Multidisciplinary Respiratory Medicine
- Pulmonary Medicine
- Insights in Chest Diseases
- Clinical and Molecular Allergy
- Pediatric Allergy, Immunology, and Pulmonology
- Journal of Geriatric Medicine and Gerontology
- Journal of Pulmonology and Respiratory Research
- Jacobs Journal of Pulmonology
- Archives of Medicine.

Affiliazione a Società Scientifiche

- Membro della European Respiratory Society (ERS)
- Membro della Società Italiana di Pneumologia/ Italian Respiratory Society (SIP/SIRS)
- 2018-2023 segretario nazionale del gruppo di studio “BPCO e comorbilità” della Società Italiana di Pneumologia (SIP/IRS)
- Dal 2023 presidente nazionale del gruppo di studio “BPCO e comorbilità” della Società Italiana di Pneumologia (SIP/IRS)
- Dal 2021 Membro del Comitato Scientifico dell’Accademia di Ecografia Toracica (AdET)

Coinvolgimento in attività scientifiche e formative nazionali ed internazionali

- Ad oggi il Dr. Radovanovic ha partecipato in qualità di autore, relatore, moderatore e responsabile scientifico a più di 100 meeting e congressi nazionali ed internazionali
- Dal 2018 svolge attività in qualità di membro di *advisory board* internazionali su farmaci legati alla BPCO e all’asma grave.

Grant e premi

- Nel 2017 vincitore del premio “Call for Rising Star” del 4th International Workshop on Lung Health – Budapest (Hungary).
- Nel 2017 vincitore del premio “Rising Star” al II World Bronchiectasis Conference – Milano (Italy).

- In Settembre 2017 vincitore del “2017 ERS Travel Grant for Best Abstract in Clinical Respiratory Physiology” durante l’ European Respiratory Society Congress – Milano (Italy).

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE PEER-REVIEWED INTERNAZIONALI

1. Santus P, Di Marco F, **Radovanovic D**, Centanni S. Tiotropium: what came after the UPLIFT study. *Expert Opin Pharmacother* 2012;13(4):613-618.
2. Santus P, Picciolo S, Proietto A, Falcone F, Mangiacavallo A, Pellegrino G, Sereno F, **Radovanovic D**, Blasi F, Girbino G, Centanni S. Doctor-patient relationship: A resource to improve respiratory diseases management. *Eur J Int Med* 2012;23(5):442-446.
3. Santus P, Russo A, Madonini E, Allegra L, Blasi F, Centanni S, Miadonna A, Schiraldi G, Amaducci A. How air pollution influences clinical management of respiratory diseases. A case-crossover study in Milan. *Respir Res* 2012;13(1):95. **(As part of the POEMI study group)**.
4. Santus P, Picciolo S, Proietto P, Falcone F, Mangiacavallo A, Marrocco W, Sereno F, **Radovanovic D**, Bassi L, Girbino G, Centanni S. General Practitioners and management of patients with respiratory diseases in a real life survey. *Panminerva Med* 2012;54(4):293-8.
5. Santus P, Bassi L, **Radovanovic D**, Airolidi A, Raccanelli R, Triscari F, Giovannelli F, Spanevello A. Pulmonary Rehabilitation in COPD: a reappraisal (2008-2012). *Pulm Med* 2013, Article ID 374283, 8.
6. Santus P, Bassi L, Airolidi A, Giovannelli F, **Radovanovic D**. Varenicline and evaluated outcomes in smoking cessation programmes. *Monaldi Arch Chest Dis* 2013; 79(1):20-6.
7. Santus P, **Radovanovic D**, Henchi S, Di Marco F, Centanni S, D'Angelo E, Pecchiari M. Assessment of acute bronchodilator effects from specific airway resistance changes in stable COPD patients. *Respir Physiol Neurobiol.* 2014;197:36-45.
8. **Radovanovic D**, Airolidi A, Raccanelli R, Santus P. Pulmonary rehabilitation in non COPD patients. *Monaldi Arch Chest Dis* 2014 (*in press*).
9. Santus P, Gramegna A, **Radovanovic D**, Raccanelli R, Valenti V, Rabbiosi D, Vitacca M, Nava S. A systematic review on tracheostomy decannulation: a proposal of a quantitative semiquantitative clinical score. *BMC Pulm Med.* 2014;14:201.
10. **Radovanovic D**, Marchese G, Santus P. The role of lung function and the importance to measure small airways modifications. *SMJ Pulm Med* 2015;1(2):1007.
11. Mondoni M, **Radovanovic D**, Valenti V, Patella V, Santus P. Bronchoscopy in sarcoidosis: union is strength. *Minerva Med.* 2015 [Epub ahead of print]
12. Santus P, **Radovanovic D**, Paggiaro P, Papi A, Sanduzzi A, Scichilone N, Braidò F. Why use long acting bronchodilators in chronic obstructive lung diseases? An extensive review on formoterol and salmeterol. *Eur J Intern Med.* 2015;26(6):379-84.
13. Santus P, **Radovanovic D**, Di Marco S, Valenti V, Raccanelli R, Blasi F, Centanni S, Bussotti M. Effect of indacaterol on lung deflation improves cardiac performance in hyperinflated COPD patients: an interventional, randomized, double-blind clinical trial. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis.* 2015;10:1917-23.
14. Santus P, **Radovanovic D**, Di Marco F, Raccanelli R, Valenti V, Centanni S. Faster reduction in hyperinflation and improvement in lung ventilation inhomogeneity promoted

- by aclidinium compared to glycopyrronium in severe stable COPD patients. A randomized crossover study. *Pulm Pharmacol Ther.* 2015;35:42-9.
15. Mondoni M, D'adda A, Terraneo S, Carlucci P, **Radovanovic D**, Di Marco F, Santus P. Choose the best route: ultrasound-guided transbronchial and transesophageal needle aspiration with echobronchoscope in the diagnosis of mediastinal and pulmonary lesions. *Minerva Med.* 2015 [Epub ahead of print]
16. **Radovanovic D**, Marchese G and Santus P. The Role of Lung Function and the Importance to Measure Small Airways Modifications. *SM J Pulm Med.* 2015;1(2):1007.
17. Santus P, **Radovanovic D**. Prostaglandin D2 receptor antagonists in early development as potential therapeutic options for asthma. *Expert Opin Investig Drugs.* 2016:1-10.
18. **Radovanovic D**, Mantero M, Sferazza Papa GF, Valenti V, Aliberti S, Di Marco F, Santus P. Formoterol fumarate + glycopyrrolate for the treatment of chronic obstructive pulmonary disease. *Expert Rev Respir Med.* 2016:1-11.
19. Santus P, **Radovanovic D**. The old open question of marijuana and healthcare: Flares from NANHES. *Eur J Intern Med.* *Eur J Intern Med.* 2016;34:1.
20. Santus P, **Radovanovic D**, Balzano G, Pecchiari M, Raccanelli R, Sarno N, Di Marco F, Jones PW, Carone M. Improvements in lung diffusion capacity following pulmonary rehabilitation in COPD with and without ventilation inhomogeneity. *Respiration.* 2016;92(5):295-307.
21. Pecchiari M, **Radovanovic D**, Santus P, D'Angelo E. Airway occlusion assessed by single breath N2 test and lung P-V curve in healthy subjects and COPD patients. *Resp Physiol Neurobiol* 2016;234:60-68.
22. Sotgiu S, **Radovanovic D**, Santus P. State of the heart in COPD: the best is yet to come. *Am J Resp Crit Care Med* *Am J Respir Crit Care Med.* 2016;194(11):1433-1434.
23. Di Marco F, Papa GF, **Radovanovic D**, Santus P. Avoiding misdiagnosis in patients with dyspnea and wheezing: a case report illustrating the clinical implications of fixation error. *Clin Mol Allergy.* 2017;15:3.
24. **Radovanovic D**, Santus P, Blasi F, Mantero M. The evidence on tiotropium bromide in asthma: from the rationale to the bedside. *Multidiscip Respir Med.* 2017; 12:12. Erratum in: *Multidiscip Respir Med.* 2017;12:17.
25. Santus P, **Radovanovic D**, Frassanito F, Cristiano A, Rizzi M. Is the six-minute walk test useful or useless in systemic sclerosis? *Eur J Intern Med.* 2017.
26. Rizzi M, **Radovanovic D**, Santus P, Airolidi A, Frassanito F, Vanni S, Cristiano A, Casale R, Furlan R, Atzeni R, Sarzi-Putini P. Influence of autonomic nervous system dysfunction in the genesis of sleep disorders in fibromyalgia patients. *Clin Exp Rheumatol.* 2017;35 Suppl 105(3):74-80.
27. Pecchiari MM, Santus P, **Radovanovic D**, D'Angelo EG. The acute effects of long acting bronchodilators on small airways detected in COPD patients by single breath N2 test and lung P-V curve. *J Appl Physiol (1985).* 2017 Aug 3:jap.00493.2017
28. Rizzi M, **Radovanovic D**, Santus P, Airolidi A, Frassanito F, Cristiano A, Atzeni F, Sarzi-Putini P. *EMJ Rheumatol.* 2017;4[1]:66-68. Abstract Review No. AR6
29. Santus P, **Radovanovic D**, Cristiano A, Valenti V, Rizzi M. Role of nebulized glycopyrrolate in the treatment of chronic obstructive pulmonary disease. *Drug Des Devel Ther* 2017;11:3257-3271.

30. **Radovanovic D**, Pecchiari M, Pirracchio F, Zilianti C, D'Angelo E, Santus P. Plethysmographic Loops: A Window on the Lung Pathophysiology of COPD Patients. *Front. Physiol.* 2018;9:484.
31. Santus P, **Radovanovic D**, Mascetti S, Pauletti A, Valenti V, Mantero M, Papi A, Contoli M. Effects of bronchodilation on biomarkers of peripheral airway inflammation in COPD. *Pharm Res* 2018;133:160-169.
32. Mantero M, **Radovanovic D**, Santus P, Blasi F. Management of severe COPD exacerbations: focus on beclomethasone dipropionate/formoterol/glycopyrronium bromide. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis.* 2018;13:2319-2333.
33. Santus P, Rizzi M, **Radovanovic D**, Airolidi A, Cristiano A, Conic R, Petrou S, Pigatto PDM, Bragazzi NL, Colombo D, Damiani G, Goldust M. Psoriasis and respiratory comorbidities: the added value of fraction of exhaled nitric oxide (FeNO) as a new method to detect, evaluate and monitor psoriatic systemic involvement and therapeutic efficacy. *Biomed Res Int.* 2018;3140682.
34. Rizzi M, **Radovanovic D**, Santus P, Airolidi A, Frassanito F, Vanni S, Cristiano A, Sarzi-Puttini P, Atzeni F. Usefulness of six-minute walk test in systemic sclerosis. *Clin Exp Rheum.* 2018;36(4):Suppl.113.
35. Di Pasquale MF, Sotgiu G, Gramegna A, **Radovanovic D**, Terraneo S, Reyes LF, Rupp J, del Castillo JG, Blasi F, Aliberti S, Restrepo MI. Prevalence and etiology of community-acquired pneumonia in immunocompromised patients. *Clin Infect Dis* 2019; 68(9):1482-1493
36. **Radovanovic D**, Sotgiu G, Jankovic M, Mahesh PA, Marcos PJ, Abdalla MI, Di Pasquale MF, Gramegna A, Terraneo S, Blasi F, Santus P, Aliberti S, Reyes LF, Restrepo MI; GLIMP Study Group. An international perspective on hospitalized patients with viral community-acquired pneumonia. *Eur J Intern Med.* 2019;60:54-70.
37. Giani E, Macedoni M, Barilli A, Petitti A, Mameli C, Bosetti A, Cristiano A, **Radovanovic D**, Santus P, Vincenzo Zuccotti G. Performance of the flash glucose monitoring system during exercise in youth with type 1 diabetes. *Diabetes Res Clin Pract.* 2018. Epub ahead of print.
38. Mondoni M, **Radovanovic D**, Sotgiu G, Di Marco F, Carlucci P, Centanni S, Santus P. Interventional pulmonology techniques in elderly patients with comorbidities. *Eur J Intern Med.* 2018. Epub ahead of print.
39. **Radovanovic D**, Santus P, Blasi F, Sotgiu G, D'Arcangelo F, Simonetta E, Contarini M, Franceschi E, Goeminne PC, Chalmers JD, Aliberti S. A comprehensive approach to lung function in bronchiectasis. *Respir Med.* 2018;145:120-129.
40. Gramegna A, Sotgiu G, Di Pasquale M, **Radovanovic D**, Terraneo S, Reyes LF, Vendrell E, Neves J, Menzella F, Blasi F, Aliberti S, Restrepo MI; GLIMP Study Group. Atypical pathogens in hospitalized patients with community-acquired pneumonia: a worldwide perspective. *BMC Infect Dis.* 2018;18(1):677.
41. Rizzi M, **Radovanovic D**, Airolidi A, Cristiano A, Frassanito F, Gaboardi P, Saad M, Atzeni F, Sarzi-Puttini P, Santus P. Rationale underlying the measurement of fractional exhaled nitric oxide in systemic sclerosis patients. *Clin Exp Rheumatol.* 2019. [Epub ahead of print]

42. Damiani G, Bragazzi NL, Grossi E, Petrou S, **Radovanovic D**, Rizzi M, Atzeni F, Sarzi-Puttini P, Santus P, Pigatto PD, Franchi C. Severe bitter taste associated with apremilast. *Dermatol Ther*. 2019;32(3):e12876.
43. Damiani G, Pigatto PDM, Marzano AV, Rizzi M, Santus P, **Radovanovic D**, Loite U, Torelli L, Petrou S, Sarzi-Puttini P, Atzeni F, Adawi M, Bridgewood C, Bragazzi NL, Watad A, Malerba M. Malar rash is a predictor of subclinical airway inflammation in patients with systemic lupus erythematosus: a pilot study. *Clin Rheumatol*. 2019. [Epub ahead of print]
44. Santus P, Ferrando M, Baiardini I, **Radovanovic D**, Fattori A, Braidò F. Patients beliefs on intravenous and subcutaneous routes of administration of biologics for severe asthma treatment: A cross-sectional observational survey study. *World Allergy Organ J*. 2019;12(4):100030.
45. Santus P, Saad M, Damiani G, Patella V, **Radovanovic D**. Current and future targeted therapies for severe asthma: Managing treatment with biologics based on phenotypes and biomarkers. *Pharmacol Res*. 2019;146:104296.
46. **Radovanovic D**, Rizzi M, Airoidi A, Mantero M, Di Marco F, Raccanelli R, Santus P. Effect of continuous positive airway pressure on respiratory drive in patients with obstructive sleep apnea. *Sleep Med*. 2019;64:3-11
47. **Radovanovic D**, Contoli M, Marco FD, Sotgiu G, Pelaia G, Braidò F, Corsico AG, Micheletto C, Rogliani P, Scichilone N, Saderi L, Santus P, Solidoro P. Clinical and Functional Characteristics of COPD Patients Across GOLD Classifications: Results of a Multicenter Observational Study. *COPD*. 2019:1-12.
48. Contoli M, Rogliani P, Di Marco F, Braidò F, Corsico AG, Amici CA, Piro R, Sarzani R, Lessi P, Scognamillo C, Scichilone N, Santus P; **SAT Study Group**. Satisfaction with chronic obstructive pulmonary disease treatment: results from a multicenter, observational study. *Ther Adv Respir Dis*. 2019;13:1753466619888128.
49. Santus P, **Radovanovic D**, Chiumello DA. Mucins and Asthma: Are We Headed to the Revolutionary Road? *J Clin Med*. 2019;8(11):1955.
50. Santus P, Pecchiari M, Tursi F, Valenti V, Saad M, **Radovanovic D**. The Airways' Mechanical Stress in Lung Disease: Implications for COPD Pathophysiology and Treatment Evaluation. *Can Respir J*. 2019:3546056.
51. Santus P, **Radovanovic D**, Pecchiari M, Ferrando M, Tursi F, Patella V, Braidò F. The Relevance of Targeting Treatment to Small Airways in Asthma and COPD. *Respir Care*. 2020:respcare.07237.
52. Santus P, **Radovanovic D**, Raiteri D, Pini S, Spagnolo G, Maconi G, Rizzi M. The effect of a multidisciplinary approach for smoking cessation in patients with Crohn's disease: Results from an observational cohort study. *Tob Induc Dis*. 2020;18:29.
53. Pecchiari M, **Radovanovic D**, Zilanti C, Saderi L, Sotgiu G, D'Angelo E, Santus P. Tidal expiratory flow limitation induces expiratory looping of the alveolar pressure-flow relation in COPD patients. *J Appl Physiol (1985)* 2020;129(1):75-83.
54. Viecca M, **Radovanovic D**, Forleo GB, Santus P. Enhanced platelet inhibition treatment improves hypoxemia in patients with severe Covid-19 and hypercoagulability. A case control, proof of concept study. *Pharmacol Res*. 2020;158:104950.

55. **Radovanovic D**, Rizzi M, Pini S, Saad M, Chiumello DA, Santus P. Helmet CPAP to Treat Acute Hypoxemic Respiratory Failure in Patients with COVID-19: A Management Strategy Proposal. *J Clin Med*. 2020;9(4):1191.
56. Santus P, Franceschi E, **Radovanovic D**. Sublobar resection: functional evaluation and pathophysiological considerations. *J Thorac Dis*. 2020;12(6):3363-3368.
57. Aliberti S, **Radovanovic D**, Billi F, Sotgiu G, Costanzo M, Pilocane T, Sadari L, Gramegna A, Rovellini A, Perotto L, Monzani V, Santus P, Blasi F. Helmet CPAP treatment in patients with COVID-19 pneumonia: a multicenter, cohort study. *Eur Respir J*. 2020 Aug 3:2001935
58. Francesco Salton, Paola Confalonieri, Gianfranco Umberto Meduri, Pierachille Santus, Sergio Harari, Raffaele Scala, Simone Lanini, Valentina Vertui, Tiberio Oggionni, Antonella Caminati, Vincenzo Patruno, Mario Tamburrini, Alessandro Scartabellati, Mara Parati, Massimiliano Villani, **Dejan Radovanovic**, Sara Tomassetti, Claudia Ravaglia, Venerino Poletti, Andrea Vianello, Anna Talia Gaccione, Luca Guidelli, Rita Raccanelli, Donato Lacedonia, Paolo Lucernoni, Maria Pia Foschino Barbaro, Stefano Centanni, Michele Mondoni, Matteo Davi, Alberto Fantin, Xueyuan Cao, Lucio Torelli, Antonella Zucchetto, Marcella Montico, Annalisa Casarin, Micaela Romagnoli, Stefano Gasparini, Martina Bonifazi, Pierlanfranco D'Agaro, Alessandro Marcello, Danilo Licastro, Barbara Ruaro, Maria Concetta Volpe, Reba Umberger, Marco Confalonieri. Prolonged low-dose methylprednisolone in patients with severe COVID-19 pneumonia. *Open Forum Infect Dis*. 2020. Accepted manuscript.
59. Contoli M, Rogliani P, Di Marco F, Braidò F, Corsico AG, Amici CA, Piro R, Sarzani R, Lessi P, Scognamiglio C, Scichilone N, Santus P; **SAT Study Group**. Satisfaction with chronic obstructive pulmonary disease treatment: results from a multicenter, observational study. *Ther Adv Respir Dis* 2019;13:1753466619888128.
60. Santus P*, **Radovanovic D***, Sadari L, Marino P, Cogliati C, De Filippis G, Rizzi M, Franceschi E, Pini S, Giuliani F, Del Medico M, Nucera G, Valenti V, Sotgiu G. Severity of respiratory failure at admission and in-hospital mortality in patients with COVID-19: a prospective observational multicenter study. *BMJ Open*. 2020. In press.
* CO-FIRST AUTHORS.
61. Santus P, Tursi F, Croce G, Di Simone C, Frassanito F, Gaboardi P, Airolidi A, Pecis M, Negretto G, **Radovanovic D**. Changes in Quality of life and Dyspnoea after Hospitalization in COVID-19 Patients Discharged at Home.: Quality of life in discharged patients with COVID-19. *Multidiscip Respir Med*. 2020. In press.
62. **Radovanovic D**, Pini S, Rizzi M, Franceschi E, Santus P. Prevalence and influence of gastroesophageal reflux symptoms on sleep apnea and sleepiness. *Eur J Intern Med*. 2021;84:115-117. doi: 10.1016/j.ejim.2020.11.022
63. **Radovanovic D**, Pini S, Franceschi E, Pecis M, Airolidi A, Rizzi M, Santus P.
64. Santus P, Flor N, Saad M, Pini S, Franceschi E, Airolidi A, Gaboardi P, Ippolito S, Rizzi M, **Radovanovic D**. Trends over Time of Lung Function and Radiological Abnormalities in COVID-19 Pneumonia: A Prospective, Observational, Cohort Study. *J Clin Med*. 2021;10(5):1021. doi: 10.3390/jcm10051021.
65. **Radovanovic D**, Pini S, Franceschi E, Pecis M, Airolidi A, Rizzi M, Santus P. Characteristics and outcomes in hospitalized COVID-19 patients during the first 28 days

- of the spring and autumn pandemic waves in Milan: An observational prospective study. *Respir Med.* 2021;178:106323. doi: 10.1016/j.rmed.2021.106323.
66. Pizzorni N, **Radovanovic D**, Pecis M, Lorusso R, Annoni F, Bartorelli A, Rizzi M, Schindler A, Santus P. Dysphagia symptoms in obstructive sleep apnea: prevalence and clinical correlates. *Respir Res.* 2021;22(1):117. doi: 10.1186/s12931-021-01702-2.
 67. Ferretti F, Cannatelli R, Benucci M, Carmagnola S, Clementi E, Danelli P, Dilillo D, Fiorina P, Galli M, Gallieni M, Genovese G, Giorgi V, Invernizzi A, Maconi G, Maier JA, Marzano AV, Morpurgo PS, Nebuloni M, **Radovanovic D**, Riva A, Rizzardini G, Sabiu G, Santus P, Staurengi G, Zuccotti G, Sarzi-Puttini PC, Ardizzone S. How to Manage COVID-19 Vaccination in Immune-Mediated Inflammatory Diseases: An Expert Opinion by IMIDs Study Group. *Front Immunol.* 2021;12:656362. doi: 10.3389/fimmu.2021.656362.
 68. **Radovanovic D**, Santus P, Coppola S, Saad M, Pini S, Giuliani F, Mondoni M, Chiumello DA. Characteristics, outcomes and global trends of respiratory support in patients hospitalized with COVID-19 pneumonia: a scoping review. *Minerva Anestesiol.* 2021. doi: 10.23736/S0375-9393.21.15486-0.
 69. **Radovanovic D**, Coppola S, Franceschi E, Gervasoni F, Duscio E, Chiumello DA, Santus P. Mortality and clinical outcomes in patients with COVID-19 pneumonia treated with non-invasive respiratory support: A rapid review. *J Crit Care.* 2021;65:1-8. doi: 10.1016/j.jcrc.2021.05.007.
 70. Ziliani C, Santus P, Pecchiari M, D'Angelo E, **Radovanovic D**. Diagnostic Insights from Plethysmographic Alveolar Pressure Assessed during Spontaneous Breathing in COPD Patients. *Diagnostics (Basel).* 2021;11(6):918. doi: 10.3390/diagnostics11060918.
 71. **Radovanovic D**, Pini S, Saad M, Perotto L, Giuliani F, Santus P. Predictors of weaning from helmet CPAP in patients with COVID-19 pneumonia. *Crit Care.* 2021;25(1):206. doi: 10.1186/s13054-021-03627-0.
 72. Bassetti M, Giacobbe DR, Bruzzi P, Barisione E, Centanni S, Castaldo N, Corcione S, De Rosa FG, Di Marco F, Gori A, Gramegna A, Granata G, Gratarola A, Maraolo AE, Mikulska M, Lombardi A, Pea F, Petrosillo N, **Radovanovic D**, Santus P, Signori A, Sozio E, Tagliabue E, Tascini C, Vancheri C, Vena A, Viale P, Blasi F; Italian Society of Anti-infective Therapy (SITA) and the Italian Society of Pulmonology (SIP). Clinical Management of Adult Patients with COVID-19 Outside Intensive Care Units: Guidelines from the Italian Society of Anti-Infective Therapy (SITA) and the Italian Society of Pulmonology (SIP). *Infect Dis Ther* 2021;10(4):1837-1885.
 73. Santus P, Franceschi E, Pini S, Frassanito F, Amati F, Danzo F, Gatti M, **Radovanovic D**. Switching to nebulised short acting bronchodilators does not increase the risk of arrhythmia in patients hospitalized with a COPD exacerbation. *Pharmacol Res* 2021;173:105915.
 74. D'Angelo E, **Radovanovic D**, Barbini P, Santus P, Pecchiari M. Plethysmographic assessment of tidal expiratory flow limitation. *Respir Physiol Neurobiol.* 2021;296:103801.
 75. Santus P, **Radovanovic D**, Garziano M, Pini S, Croce G, Fuccia G, Spitaleri D, Biasin M, Clerici M, Trabattori D. Anti-Inflammatory Effects of Immunostimulation in Patients with COVID-19 Pneumonia. *J Clin Med* 2021;10(24):5765.

76. Bassetti M, Giacobbe DR, Bruzzi P, Barisione E, Centanni S, Castaldo N, Corcione S, De Rosa FG, Di Marco F, Gori A, Gramegna A, Granata G, Gratarola A, Maraolo AE, Mikulska M, Lombardi A, Pea F, Petrosillo N, **Radovanovic D**, Santus P, Signori A, Sozio E, Tagliabue E, Tascini C, Vancheri C, Vena A, Viale P, Blasi F; Italian Society of Anti-infective Therapy (SITA), the Italian Society of Pulmonology (SIP). A Response to: Letter to the Editor Regarding Management of Adult Patients with COVID-19 Outside Intensive Care Units: Guidelines from the Italian Society of Anti-Infective Therapy (SITA) and the Italian Society of Pulmonology (SIP). *Infect Dis Ther*. 2021;1-4.
77. Coppola S, Santus P, Sotgiu G, Mondoni M, Gandola A, Saad M, Sferrazza Papa GF, Centanni S, Saderi L, Chiumello DA, **Radovanovic D**. Feasibility and Clinical Outcomes of a Step Up Noninvasive Respiratory Support Strategy in Patients with Severe COVID-19 Pneumonia. *J Clin Med*. 2021;10(22):5444.
78. Loretelli C, Abdelsalam A, D'Addio F, Ben Nasr M, Assi E, Usuelli V, Maestroni A, Seelam AJ, Ippolito E, Di Maggio S, Loreggian L, **Radovanovic D**, Vanetti C, Yang J, El Essawy B, Rossi A, Pastore I, Montefusco L, Lunati ME, Bolla AM, Biasin M, Antinori S, Santus P, Riva A, Zuccotti GV, Galli M, Rusconi S, Fiorina P. PD-1 blockade counteracts post-COVID-19 immune abnormalities and stimulates the anti-SARS-CoV-2 immune response. *JCI Insight*. 2021;6(24):e146701.
79. Santus P, Pini S, Amati F, Saad M, Gatti M, Mondoni M, Tursi F, Rizzi M, Chiumello DA, Monzani V, Blasi F, Aliberti S, **Radovanovic D**. Predictors of Helmet CPAP Failure in COVID-19 Pneumonia: A Prospective, Multicenter, and Observational Cohort Study. *Can Respir J* 2022: 1499690
80. Pini S, **Radovanovic D**, Saad M, Gatti M, Danzo F, Mondoni M, Aliberti S, Centanni S, Blasi F, Chiumello DA, Santus P. Acute Improvements of Oxygenation with Cpap and Clinical Outcomes in Severe COVID-19 Pneumonia: A Multicenter, Retrospective Study. *J Clin Med*. 2022;11(23):7186.
81. **Radovanovic D**, Contoli M, Braido F, Maniscalco M, Micheletto C, Solidoro P, Santus P, Carone M. Future perspectives of reevaluating mild COPD. *Respiration* 2022. Accepted for publication.
82. Russo G, Flor N, Casella F, Ippolito S, Leidi F, Casazza G, **Radovanovic D**, Vezzulli F, Santus P, Cogliati C. Lung ultrasound in the follow-up of severe COVID-19 pneumonia: six months evaluation and comparison with CT. *Intern Emerg Med*. 2022;17(8):2261-2268.
83. Ceriani E, Pitino A, **Radovanovic D**, Salvi E, Matone M, Teatini T, Gidaro A, Tripepi G, Santus P, Gori M, Cogliati C. Continuous Positive Airway Pressure in Elderly Patients with Severe COVID-19 Related Respiratory Failure. *J Clin Med*. 2022;11(15):4454.
84. Crimi C, Noto A, Madotto F, Ippolito M, Nolasco S, Campisi R, De Vuono S, Fiorentino G, Pantazopoulos I, Chalkias A, Libra A, Mattei A, Scala R, Clini EM, Ergon B, Lujan M, Winck JC, Giarratano A, Carlucci A, Gregoretti C, Groff P, Cortegiani A; **(parte di) COVID-HIGH Investigators**. High-flow nasal oxygen versus conventional oxygen therapy in patients with COVID-19 pneumonia and mild hypoxaemia: a randomised controlled trial. *Thorax*. 2022:thoraxjnl-2022-218806.
85. Danzo F, **Radovanovic D**, Gatti M, Saad M, Perotto L, Franceschi E, Santus P. A reappraisal of inspiratory capacity in chronic obstructive pulmonary disease: clinical

- correlates and role of long-acting muscarinic antagonists and long-acting β_2 agonists. *Expert Rev Respir Med*. 2022;16(6):623-635.
86. Sposato B, Scalese M, Camiciottoli G, Carpagnano GE, Pelaia C, Santus P, Pelaia G, Palmiero G, Di Tomassi M, Ronchi MC, Cameli P, Bargagli E, Ciambellotti L, Rizzello S, Sglavo R, Coppola A, Lacerenza LG, Gabriele M, **Radovanovic D**, Perrella A, Ricci A, Rogliani P. Severe asthma and long-term Benralizumab effectiveness in real-life. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2022;26(20):7461-7473.
87. Aliberti S, Gramegna A, Zucchetti S, Simonetta E, Amati F, Castelli D, Cavallero A, Franceschi E, Conio V, Grosso A, Faverio P, **Radovanovic D**, Terraneo S, Di Marco F, Pesci A, Airoidi C, Valenti V, Corsico A, Santus P, Centanni S, Sotgiu G, Blasi F. Respiratory viruses in stable bronchiectasis: A multicenter evaluation in Northern Italy. *Respir Med*. 2022;205:107056.
88. Contoli M, Santus P, Menzella F, Rocchi C, **Radovanovic D**, Baraldi F, Martelli C, Casanova S, Barbetta C, Micheletto C, Scichilone N, Beghè B, Carpagnano E, Papi A. Effects of anti-IL5 biological treatments on blood IgE levels in severe asthmatic patients: A real-life multicentre study (BIONIGE). *Clin Transl Allergy*. 2022 Apr 7;12(4):e12143.
89. Santus P, **Radovanovic D**, Gismondo MR, Rimoldi SG, Lombardi A, Danzo F, Gori A, Antinori S, Rizzardini G. Respiratory syncytial virus burden and risk factors for severe disease in patients presenting to the emergency department with flu-like symptoms or acute respiratory failure. *Respir Med*. 2023;218:107404.
90. Santus P, Danzo F, Zuffi A, Pini S, Saad M, Visconti A, **Radovanovic D**. Oxidative stress and viral Infections: rationale, experiences, and perspectives on N-acetylcysteine. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2022;26(22):8582-8590.
91. Sposato B, Ricci A, Camiciottoli G, Carpagnano GE, Pelaia C, Santus P, Pelaia G, Palmiero G, Di Tomassi M, Ronchi MC, Cameli P, Bargagli E, Ciambellotti L, Rizzello S, Sglavo R, Coppola A, Lacerenza LG, Gabriele M, **Radovanovic D**, Perrella A, Rogliani P, Scalese M. Influence of allergic status and nasal polyposis on long-term Benralizumab response in eosinophilic severe asthma. *Clin Ter*. 2023;174(1):67-74.
92. Antonaglia C, Passuti G, Giudici F, Salton F, Ruaro B, **Radovanovic D**, Confalonieri M. Low arousal threshold: a common pathophysiological trait in patients with obstructive sleep apnea syndrome and asthma. *Sleep Breath*. 2023;27(3):933-941.
93. Mondoni M, Rinaldo RF, Solidoro P, Di Marco F, Patrucco F, Pavesi S, Baccelli A, Carlucci P, **Radovanovic D**, Santus P, Raimondi F, Vedovati S, Morlacchi LC, Blasi F, Sotgiu G, Centanni S. Interventional pulmonology techniques in lung transplantation. *Respir Med*. 2023;211:107212.
94. Saad M, Pini S, Danzo F, Mandurino Mirizzi F, Arena C, Tursi F, **Radovanovic D**, Santus P. Ultrasonographic Assessment of Diaphragmatic Function and Its Clinical Application in the Management of Patients with Acute Respiratory Failure. *Diagnostics (Basel)*. 2023;13(3):411.
95. **Radovanovic D**, D'Angelo E. Lung pathophysiology in patients with long COVID-19: one size definitely does not fit all. *ERJ Open Res*. 2023;9(2):00052-2023.
96. Rogliani P, **Radovanovic D**, Ora J, Starc N, Verri S, Pistocchini E, Calzetta L. Assessing the relationship between cardiovascular and small airway disease and acute events in COPD: The ARCADIA study protocol. *Pulm Pharmacol Ther*. 2023;82:102231.

97. Santus P, **Radovanovic D**, Saad M, Zilianti C, Coppola S, Chiumello DA, Pecchiari M. Acute dyspnea in the emergency department: a clinical review. *Intern Emerg Med*. 2023;18(5):1491-1507.
98. Santus P, Saad M, Giani E, Rizzi M, Mameli C, Macedoni M, Pini S, Saderi L, Ben Nasr M, Pastore I, Lunati ME, Zuccotti GV, Sotgiu G, Fiorina P, **Radovanovic D**. Early lung diffusion abnormalities and airways' inflammation in children with type 1 diabetes. *Acta Diabetol*. 2023. doi: 10.1007/s00592-023-02182-0
99. Inchingolo R, Zanforlin A, Buonsenso D, Perrone T, Torri E, Limoli G, Mossolani EE, Tursi F, Soldati G, Marchetti G, Carlucci P, **Radovanovic D**, Lohmeyer FM, Smargiassi A. Lung Ultrasound Signs: The Beginning. Part 3-An Accademia di Ecografia Toracica Comprehensive Review on Ultrasonographic Signs and Real Needs. *J Ultrasound Med*. 2024. doi: 10.1002/jum.16397.
100. Santus P, **Radovanovic D**, Gismondo MR, Rimoldi SG, Lombardi A, Danzo F, Gori A, Antinori S, Rizzardini G. Respiratory syncytial virus burden and risk factors for severe disease in patients presenting to the emergency department with flu-like symptoms or acute respiratory failure. *Respir Med*. 2023;218:107404. doi: 10.1016/j.rmed.2023.107404.
101. Chiumello D, Coppola S, Catozzi G, Danzo F, Santus P, **Radovanovic D**. Lung Imaging and Artificial Intelligence in ARDS. *J Clin Med* 2024;13(2):305. [doi: 10.3390/jcm13020305](https://doi.org/10.3390/jcm13020305)
102. Perroni G, **Radovanovic D**, Mondoni M, Mangiameli G, and Cariboni U. Incidence of Tracheal Stenosis in ICU Hospitalized COVID-19 Patients: Results from a Prospective, Observational, Multicenter Study. *J Pers Med* 2024;14(1)39. doi.org/10.3390/jpm14010039.
103. Coppola S, **Radovanovic D**, Pozzi T, Danzo F, Rocco C, Lazzaroni G, Santus P, Chiumello D. Non-invasive respiratory support in elderly hospitalized patients. *Expert Rev Respir Med*. 2024;1-16. doi: 10.1080/17476348.2024.2404696.
104. Santus P, Signorello JC, Danzo F, Lazzaroni G, Saad M, **Radovanovic D**. Anti-Inflammatory and Anti-Oxidant Properties of N-Acetylcysteine: A Fresh Perspective. *J Clin Med*. 2024;13(14):4127. doi: 10.3390/jcm13144127.
105. Mozzanica F, Pizzorni N, Rama S, Gitto M, **Radovanovic D**, Santus P, Schindler A. Dysphagia characteristics at FEES examination in post-extubation patients with COVID-19. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2024;44(3):183-191. doi: 10.14639/0392-100X-N2816.
106. Santus P, Di Marco F, Braido F, Contoli M, Corsico AG, Micheletto C, Pelaia G, **Radovanovic D**, Rogliani P, Saderi L, Scichilone N, Tanzi S, Vella M, Boarino S, Sotgiu G, Solidoro P. Exacerbation Burden in COPD and Occurrence of Mortality in a Cohort of Italian Patients: Results of the Gulp Study. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis*. 2024;19:607-618. doi: 10.2147/COPD.S446636.
107. Santus P, Saad M, Casartelli A, Lorusso R, Milani L, Danzo F, Busatto P, **Radovanovic D**. Improvement in health-related quality of life questionnaires with biologic treatment in severe asthma and comorbid chronic rhinosinusitis with or without nasal polyposis: a real-life experience. *Ann Med*. 2024;56(1):2407523. doi: 10.1080/07853890.2024.2407523.
108. Antonini D, De Michele F, Micheletto C, **Radovanovic D**, Basile M, Di Brino E, Fortunato A, Donati V, Rumi F. Policy predictive model for better management of chronic

- obstructive pulmonary disease: economic-organisational implications in the Italian healthcare system. *Glob Reg Health Technol Assess* 2024. Accepted.
109. Santus P, Danzo F, Signorello JC, Rizzo A, Gori A, Antinori S, Gismondo MR, Brambilla AM, Contoli M, Rizzardini G, **Radovanovic D**. Burden and Risk Factors for Coinfections in Patients with a Viral Respiratory Tract Infection. *Pathogens*. 2024;13(11):993. doi: 10.3390/pathogens13110993.
 110. Santus P, Strizzi S, Danzo F, Biasin M, Saulle I, Vanetti C, Saad M, **Radovanovic D**, Trabattoni D. Antiviral effect of erdosteine in cells infected with Human Respiratory Viruses. *Pathogens* 2025; 14(4):388.
 111. Zanforlin A, Smargiassi A, **Radovanovic D***, Tursi F, Cinquini S, Soldati G, Carlucci P, Inchingolo R. CHEst PHysical Examination integrated with UltraSound – Phase (CHEPHEUS1). A survey of Accademia di Ecografia Toracica (AdET). *Multidiscip Respir Med*. Accepted.
 112. **Radovanovic D**, Signorello JC, Fuccia G, Lazzaroni G, Danzo F, Guandalini GM, Massaro F, Tursi F, Santus P. Impact of L-arginine and liposomal vitamin C supplementation on quality of life and daily life activities in patients with COPD: a randomized, multicenter, single blind, placebo-controlled trial (ILDA study). *Eur J Intern Med*. 2025:S0953-6205(25)00180-3.
 113. Formenti P, Carlucci P, **Radovanovic D**, Bruno G, Soldati G, Tursi F. Lung re-aeration assessment by ultrasound during mechanical ventilation: current knowledge of literature review. *Multidiscip Respir Med* 2025. Accepted.

LIBRI E CAPITOLI DI LIBRO

1. Santus P, **Radovanovic D**. Trattamento della BPCO: focus sulla terapia di associazione. *Current Therapeutics*. Year XVI, N. 5, September 2013.
2. Santus P, **Radovanovic D**. Measuring small airways alterations: the functional evaluation. *European Respiratory News* XXI (82): 108-119. 2014.
3. Santus P, **Radovanovic D**. Ruolo dei LAMA nella terapia della BPCO. *Lung Forum*. Workbook di aggiornamento in *Pneumologia*. Eds Blasi F, Canonica GW, Centanni S. Guest Ed. Papi A. Momento Medico S.r.l. Salerno – Italy. 2014, n. 1.
4. Santus P, **Radovanovic D**. Iperinflazione e trattamento della BPCO. *Lung Forum*. Workbook di aggiornamento in *Pneumologia*. Eds Blasi F, Canonica GW, Centanni S. Guest Ed. Mereu C. Momento Medico S.r.l. Salerno – Italy. 2016, n. 8.
5. Laghi F, Shaikh H, **Radovanovic D**. Weaning from Mechanical Ventilation. In: Civetta, Taylor, and Kirby's Handbook of Critical Care. Gabrielli A, Layon AJ, Yu M (eds.), 5th Edition. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, PA (in press).
6. Laghi F, Shaikh H, **Radovanovic D**. Pathophysiology of Respiratory Failure in Neuromuscular Diseases. In: Non-Invasive ventilation and weaning: Principles and Practice., II Edition. Elliott M, Nava S, Schonhofer B (eds.). 2018, Taylor & Francis Group, London, UK.

7. **Radovanovic D.** Ossigenoterapia Domiciliare: indicazioni e limiti. Chapter 14 in: Topics in Pneumology. Up to date in medicina generale. Editor: Blasi F. 2020. pp: 225-239. Momento Medico s.r.l.
8. Pierachille Santus, **Dejan Radovanovic** (Eds). Malattie dell'Apparato Respiratorio. Idelson-Gnocchi Editore. 2022. ISBN: 8879477897

TRADUZIONI DI LIBRI

1. Santus P, **Radovanovic D**, Pecchiari M. Italian edition of the “West’s Pulmonary Pathophysiology, the Essentials; 9th ed.” by West JB and Luks AM eds. Piccin Editore, 2018. Verona, Italy.
2. Santus P, **Radovanovic D**. Italian edition of the “Oxygen. Creating a New Paradigm” by Paul L. Marino. Piccin Nuova Libreria S.p.A., Padova, Italy. 2023. ISBN 978-88-299-3346-4

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)

Milano, 17 Maggio 2025

