

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/D1 - MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO, settore scientifico-disciplinare MED/10 - MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 59 del 26/07/2022) Codice concorso 5063

DEJAN RADOVANOVIC CURRICULUM VITAE

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE GLI ELEMENTI CHE IL CANDIDATO RITIENE UTILI AI FINI DELLA VALUTAZIONE.

LE VOCI INSERITE NEL FACSIMILE SONO A TITOLO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVO E POSSONO ESSERE SOSTITUITE, MODIFICATE O INTEGRATE)

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	RADOVANOVIC
NOME	DEJAN
DATA DI NASCITA	18 MAGGIO 1986

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA, conseguita presso l'Università degli Studi di Milano in data 20/07/2011.
Votazione: 110/110 cum laude.

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

- DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO, conseguita presso l'Università degli Studi di Milano in data 05/07/2017. Titolo della tesi: Modificazioni indotte dalla broncodilatazione sul SBN2 test e sulla curva P-V- in pazienti affetti da BPCO. Relatore: Prof. Stefano Centanni.
Votazione: 70/70 cum laude.

- ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE al ruolo di professore di II (seconda) fascia per il settore concorsuale 06/D1: malattie dell'apparato cardiovascolare e malattie dell'apparato respiratorio, conseguita in data 10/7/2020.
<https://asn18.cineca.it/pubblico/miur/esito-abilitato/06%252FD1/2/4>

- Vincitore di bando di concorso pubblico per il corso di dottorato in CLINICAL RESEARCH presso l'Università degli Studi di Milano, a.a. 2020/2021, 36° ciclo. Coordinatore: Prof. Emilio Berti.

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

(per ciascun contratto stipulato, inserire università/ente, data di inizio e fine, ecc.)

//

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire periodo [gg/mm/aa inizio e fine], anno accademico, ateneo, corso laurea, numero ore, ecc.)

- Docente in data 8/7/2022 per l'a.a. 2020/2021 (1.5 ore di insegnamento) presso il Master Universitario di II livello in "Terapia Intensiva e Semintensiva Respiratoria" istituito dall'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, diretto dal Prof. Stefano Nava. Argomenti trattati: Ecografia toracica patologica, il diaframma; Ecografia e reclutamento alveolare.
- Docente in data 9/7/2022 per l'a.a. 2019/2020 (1.5 ore di insegnamento) presso il Master Universitario di II livello in "Terapia Intensiva e Semintensiva Respiratoria" istituito dall'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, diretto dal Prof. Stefano Nava. Argomenti trattati: Ecografia toracica patologica, il diaframma; Ecografia e reclutamento alveolare.
- Dal 2017 tutor per i medici in formazione specialistica della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio dell'Università degli Studi di Milano.
- Dal 2019 tutor per i medici in formazione specialistica della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna dell'Università degli Studi di Milano

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI;

(inserire anno accademico, ente, corso, periodo, ecc.)

- Da giugno 2009 a dicembre 2012 attività di ricerca nell'ambito della fisiopatologia del sistema respiratorio presso il Dipartimento di Fisiologia Umana dell'Università degli Studi di Milano (direttore: Prof. Fausto Baldissera e successivamente Prof. Edgardo Giacomo D'Angelo), presso il gruppo di studio diretto dal Prof. Edgardo Giacomo D'Angelo.
- Dal 1/5/2015 al 20/5/2016 research fellow presso la Division of Pulmonary and Critical Care Medicine del "Foster G. McGaw Hospital" - Loyola University Medical Center - Maywood, Illinois (USA), diretta dal Prof. Sean Forsythe. Tutor: Prof. Franco Laghi.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

- Dal 15/8/2017 al 14/8/2018 incarico di Dirigente Medico di II livello a tempo determinato e dal 15/8/2018 a tutt'oggi Dirigente Medico di II livello a tempo indeterminato c/o l'U.O.C. di Pneumologia dell'Ospedale L. Sacco, ASST Fatebenefratelli-Sacco, diretta dal Prof. Pierachille Santus. Nel contesto di tale U.O.C. il Dr. Radovanovic è attivamente impegnato nella gestione dei seguenti ambiti:
- attività di tipo clinico-assistenziale dei pazienti ricoverati c/o il reparto di degenza ordinaria e gestione dei letti di terapia semi-intensiva respiratoria, con particolare specificità nei confronti dei pazienti affetti da insufficienza respiratoria acuta, portatori di tracheostomia e con necessità di ventilazione meccanica invasiva e non invasiva.
 - attività ambulatoriale con ausilio di diagnostica fisiopatologica di II e III livello per la diagnosi e la gestione dei pazienti affetti da patologie croniche ostruttive e neuromuscolari con coinvolgimento polmonare, interstiziopatie polmonari, insufficienza respiratoria cronica, sindrome delle apnee del sonno e ventilazione meccanica domiciliare/CPAP.
 - inquadramento diagnostico e gestione terapeutica con ausilio di farmaci biologici dei pazienti affetti da asma grave nell'ambito dell'ambulatorio di asma grave.
 - membro del team multidisciplinare per la definizione diagnostico-terapeutica e la gestione cronica dei pazienti affetti da interstiziopatia polmonare.
 - attività di pneumologia interventistica per la gestione di versamenti pleurici complicati e non complicati con necessità di toracentesi o posizionamento di drenaggi toracici ecoguidati. Esecuzione

di video e fibro-broncoscopie per la diagnostica microbiologica e citologia con ausilio di tecniche di trans-bronchial needle aspiration (TBNA) ed endo-bronchial ultrasound (EBUS) con supporto di rapid on site evaluation (ROSE) nell'ambito della diagnosi delle neoplasie polmonari e mediastiniche, sarcoidosi, interstiziopatie e patologie infettive quali l'aspergillosi polmonare e la tubercolosi.

- Dal 2017 consulente c/o l'Istituto Neurologico Carlo Besta Fondazione IRCCS di Milano per l'inquadramento diagnostico e la diagnosi differenziale della dispnea, dell'insufficienza respiratoria e delle lesioni polmonari in pazienti con patologie neurodegenerative, neuromuscolari e miopatie.

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

(indicare, data, progetto, ecc.)

Nel corso del 2017 sviluppo e realizzazione di piattaforma digitale interattiva con simulatore 3D di sistema cardio-polmonare sano e con relative modificazioni funzionali/anatomopatologiche causate da BPCO in differenti stadi di gravità di malattia e intensità di sforzo. Progetto svolto in collaborazione con LETSCOM - Comunicazione Scientifica (Roma - Founder: Dr.ssa Francesca Scialanga), promosso e sostenuto da Fondazione Internazionale Menarini e presentato in anteprima presso l'European Respiratory Society Congress tenutosi a Milano in data 9-13 Luglio 2017.

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

- Per il biennio 2019-2020 e 2021-2022 Segretario del gruppo di Studio "BPCO e Co-Morbilità" della Società Italiana di Pneumologia (SIP). Presidente del gruppo di studio: Prof. Paola Rogliani.

- Dal 2021 ad oggi Membro del Comitato Scientifico dell'Accademia di Ecografia Toracica (AdET). Presidente AdET: Dr. Francesco Tursi.

- Dal 2018 componente del gruppo di ricerca "FISIOPATOLOGIA E FARMACOLOGIA CLINICA DELLE MALATTIE RESPIRATORIE CRONICHE" del Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche dell'Università degli Studi di Milano. Responsabile: Prof. Pierachille Santus.

TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia, numero brevetto, ecc.)

//

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

Attività di relatore e moderatore a congressi nazionali ed internazionali:

- "Pulmonary and Critical Care Grand Rounds" tenutosi presso la Loyola University, Stritch School of Medicine - Maywood, Illinois (USA) in data 11/4/2016. Titolo della lettura: Physiology of closing volume in COPD: new insights from Milan.

- "XVII Congresso Nazionale della Pneumologia" tenutosi a Milano in data 5-7 Ottobre 2016. Moderatore della Sessione Poster 2 - Intensivologia respiratoria, Fisiopatologia respiratoria, Oncologia.

- "XV Forum Internazionale di Pneumologia" tenutosi a Milano in data 6-7 Marzo 2017. Titolo della lettura: Diaframma: muscolo chiave nell'insufficienza respiratoria.

- "Innovation in Continuity" tenutosi presso Humanitas University di Rozzano (Milano) in data 25-26 Gennaio 2018. Titolo della relazione: Opzioni farmacologiche nell'asma e nella BPCO, tutti uguali?

- "The lung: from mechanics to gas exchange towards clinical management" tenutosi a Milano in data 26-27 Gennaio 2018. Titolo della relazione: La NIV nel paziente BPCO con insufficienza respiratoria cronica globale.

- "XVI Forum Internazionale di Pneumologia" tenutosi a Milano in data 5-6 Marzo 2018. Titolo della relazione: Ruolo dell'anticolinergico nella gestione dell'asma.

- "Congresso Nazionale della Pneumologia 2018" tenutosi in data 13-15 Ottobre 2018 a Venezia. Titolo della relazione: Tavola rotonda durante il simposio: Tolleranza zero in tutti gli step dell'asma.
- "Respiratory Academy - Italian congress" tenutosi a Milano in data 28-30 Marzo 2019. Titolo delle relazioni: La doppia broncodilatazione; La gestione del paziente in fine vita; Le relazioni pericolose: Paziente-Medico-Device.
- "Società Italiana di Medicina Generale e delle cure primarie (SIMG) RESPIRO" tenutosi a Firenze in data 10-11 Maggio 2019. Titolo della relazione: La gestione dell'asma: premesse fisiopatologiche e implicazioni pratiche
- "Respiratory Academy: European Masterclass" tenutosi a Barcellona (Spagna) in data 23-25 Maggio 2019. Titolo della lettura: Management of COPD.
- "Chest Young" tenutosi a Paestum in data 24-25 Maggio 2019. Titolo della relazione: La pletismografia: una finestra sulla fisiopatologia della BPCO.
- "Respiratory Academy: European Masterclass" tenutosi ad Hannover (Germania) in data 27-29 Giugno 2019. Titolo della relazione: Pathophysiology of COPD and bronchiectasis.
- "Ruolo Interdisciplinare nella neurofisiologia clinica - III Edizione" tenutosi a Milano in data 26-27 Settembre 2019. Titolo della relazione: L'insufficienza respiratoria acuta: valutazione pneumologica.
- "European NTM & Bronchiectasis Workshop" tenutosi a Vienna (Austria) in data 6-8 Luglio 2019. Titolo della relazione: Difficult clinical cases.
- "Respiratory Expert Meeting: a practical approach to patient care" tenutosi a Milano in data 28-29 Novembre 2019. Titolo della relazione: Ottimizzazione della terapia broncodilatatrice: come, quando e perché.
- "7th International Workshop on Lung Health" tenutosi a Praga (Repubblica Ceca) in data 16-18 Gennaio 2020. Titolo della relazione: Clinical and Radiological Grand Round.
- "Coronavirus COVID-19: la storia" tenutosi in forma virtuale (streaming) in data 23 Aprile 2020. Relazione dal titolo: COVID-19: insufficienza respiratoria; cosa deve sapere il clinico.
- "COGITA ET LABORA 2.0 - De spirabilium morborum curatione anatomia actuque pulmonis agnoscendo" tenutosi in forma virtuale in data 9-10 Luglio 2020. Relazione dal titolo: Il Deficit di alfa-1 antitripsina: come si deve comportare il clinico?
- "XVIII Forum Internazionale di Pneumologia" tenutosi in modalità virtuale (streaming) in data 3-4 Dicembre 2020. Titolo della relazione: Targeting small airways.
- "Outbreaks in Pneumology - 3° edizione" tenutosi in modalità virtuale (streaming) in data 11-12 Giugno 2021. Titolo della relazione: Small airway disease in asthma and COPD.
- "Congresso Nazionale Adet - Accademia di Ecografia Toracica" tenutosi in data 10-11 settembre 2021 a Napoli. Titolo della relazione: L'ecografia durante CPAP.
- "Biomeeting 2021: Innovation of Biological Therapy in Asthma" tenutosi a Milano in data 26 Novembre 2021. Titolo della relazione: I meccanismi patogenetici dell'asma grave e i target molecolari che la caratterizzano.
- "Corso teorico-pratico di ecografia toracica" tenutosi in data 20-21 Maggio 2022 a Verona. Titolo delle relazioni: L'ecografia nel sospetto di deficit respiratorio di tipo neuromuscolare; L'ecografia nella ventilazione meccanica; Ecografia e reclutamento alveolare.
- "Cogita et labora - IV Scientific Forum" tenutosi a Stresa (VB) in data 27-28 Maggio 2022. Titolo della relazione: La tripla terapia extrafine in BPCO: dall'efficacia all'innovazione del device.
- "Corso 1: Disturbi respiratori durante il sonno" tenutosi in modalità virtuale (streaming) in data 18 Settembre 2021. Titolo della relazione: COPD - Malattia Polmonare Ostruttiva Cronica.
- "XX Forum Internazionale di Pneumologia" tenutosi a Milano in data 10-11 Marzo 2022. Titolo della relazione: La broncodilatazione ottimale nel paziente con BPCO e dispnea: come, quando e perché.
- "PneumoTrieste 2022" tenutosi a Trieste in data 13-15 Giugno 2022. Titolo della relazione: La triplice terapia nella BPCO: quando e perché.
- "Rising Stars Academy" tenutosi a Napoli in data 1-2 Luglio 2022. Titolo della relazione: Gli snodi decisionali nel percorso del paziente BPCO: il paziente in fase avanzata di malattia.

Responsabile Scientifico/Segreteria Scientifica a congressi nazionali ed internazionali:

- "The lung: from mechanics to gas exchange towards clinical management" tenutosi a Milano in data 26-27 Gennaio 2018 (responsabile scientifico).
- "Cogita et labora 2.0 - De spirabilium morborum curatione anatomia actuque pulmonis agnoscendo" tenutosi a Siena in data 11-12 Aprile 2019 (segreteria scientifica).
- "Cogita et labora 2.0 - De spirabilium morborum curatione anatomia actuque pulmonis agnoscendo" tenutosi in forma virtuale in data 9-10 Luglio 2020 (segreteria scientifica).
- "MOSAIC - Ricostruire il corretto inquadramento in pneumologia" tenutosi in forma virtuale (streaming) in data 22-23 Gennaio 2021 (responsabile scientifico).

- "Cogita et labora - IV Scientific Forum" tenutosi a Stresa (VB) in data 27-28 Maggio 2022 (segreteria scientifica).

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA
(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

- Vincitore del premio "Call for Rising Stars" nel corso del "4th International Workshop on Lung Health" tenutosi a Budapest (Ungheria) il 19-21 Gennaio 2017 ed organizzato da *Association Monegasque Pour le Perfectionnement des Connaissances des Medecins (AMPCM)*, *Alliance Maladies Rares (AMR)* e *International Ligue on Lung Health (ILLH)* con il poster dal titolo: The role of bronchodilation on airway mechanical stress, lung hyperinflation and NO production in stable COPD.

- Vincitore del premio "Rising Star" nel corso del "II World Bronchiectasis Conference" tenutosi a Milano il 6-8 Luglio 2017 ed organizzato da *Association Internationale pour la promotion de Formations Specialisees en Medicine et en Sciences Biologiques* (Monaco) con la lettura: Pathophysiology of bronchiectasis: beyond FEV1 and airflow obstruction.

- Vincitore del premio "2017 ERS Travel Grant for Best Abstract in Clinical Respiratory Physiology" nel corso del "European Respiratory Society Congress" tenutosi a Milano il 9-13 Luglio 2017 ed organizzato dall'European Respiratory Society (Losanna, CH) per il poster dal titolo: Plethysmographic measurement of intrinsic PEEP in stable COPD patients at rest.

- Vincitore del premio "Award for Poster Presentation" nel corso del "European NTM & Bronchiectasis Workshop" tenutosi a Vienna il 6-8 Luglio 2019 ed organizzato dalla *Association Internationale pour la promotion de Formations Specialisees en Medicine et en Sciences Biologiques* (Monaco) per il poster dal titolo: Lung pathophysiology over time in bronchiectasis: a three-year, longitudinal study.

PARTECIPAZIONE A BOARD EDITORIALI SU RIVISTE SCIENTIFICHE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI PEER REVIEWED

- Dal 2019 Associate Editor di "Canadian Respiratory Journal", ISSN: 1916-7245 (I.F. 2.10)
- Dal 2020 Associate Editor di "Biomedical Research International", ISSN: 2314-6141 (3.41)
- Dal 2020 Associate Editor di "Panminerva Medica", eISSN 1827-1898 (I.F. 5.19)
- Dal 2021 Associate Editor di "Frontiers in Drug Safety and Regulation - Section of Respiratory Drug Safety", ISSN 2674-0869 (I.F. /)
- Dal 2022 Review Editor di "Frontiers in Pharmacology - Respiratory Pharmacology", ISSN 1663-9812 (I.F. 5.98)
- Dal 2022 Associate Editor di "BMC Pulmonary Medicine", ISSN 1471-2466 (I.F. 3.20)

POSSESSO DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI
(relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)
(indicare diploma, data di conseguimento, ecc.)

//

TITOLI DI CUI ALL'ARTICOLO 24 COMMA 3 LETTERA A) E B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240
(indicare se contratto di tipologia A o B, Ateneo, data di decorrenza e fine contratto, ecc.)

//

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE INTERNAZIONALI PEER REVIEWED

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

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. doi: 10.1517/14656566.2012.656592
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. doi: 10.1016/j.ejim.2012.04.004
3. Santus P, Russo A, Madonini E, Allegra L, Blasi F, Centanni S, Miadonna A, Schiraldi G, Amaducci A. (As part of the POEMI study group). How air pollution influences clinical management of respiratory diseases. A case-crossover study in Milan. *Respir Res.* 2012 Oct 18;13(1):95. doi: 10.1186/1465-9921-13-95.
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. PMID: 23123581
5. Santus P, Bassi L, Radovanovic D, Airoidi A, Raccanelli R, Triscari F, Giovannelli F, Spanevello A. Pulmonary Rehabilitation in COPD: a reappraisal (2008-2012). *Pulm Med* 2013, Article ID 374283, 8. doi: 10.1155/2013/374283
6. Santus P, Bassi L, Airoidi A, Giovannelli F, Radovanovic D. Varenicline and evaluated outcomes in smoking cessation programmes. *Monaldi Arch Chest Dis* 2013; 79(1):20-6. doi: 10.4081/monaldi.2013.105
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. doi: 10.1016/j.resp.2014.03.012
8. 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. doi: 10.1186/1471-2466-14-201
9. 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. ISSN: 2574-240X
10. Mondoni M, Radovanovic D, Valenti V, Patella V, Santus P. Bronchoscopy in sarcoidosis: union is strength. *Minerva Med.* 2015 Apr;106(2 Suppl 2):1-7. PMID: 25902375
11. Santus P, Radovanovic D, Paggiaro P, Papi A, Sanduzzi A, Scichilone N, Braido 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. doi: 10.1016/j.ejim.2015.05.001
12. 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. doi: 10.2147/COPD.S91684
13. 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. doi: 10.1016/j.pupt.2015.11.001
14. 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 Oct;106(5 Suppl 1):13-9. PMID: 27427262
15. Santus P, Radovanovic D. Prostaglandin D2 receptor antagonists in early development as potential therapeutic options for asthma. *Expert Opin Investig Drugs.* 2016 Sep;25(9):1083-92. doi: 10.1080/13543784.2016.1212838
16. Radovanovic D, Mantero M, Sferrazza 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 Oct;10(10):1045-55. doi: 10.1080/17476348.2016.1227247
17. Santus P, Radovanovic D. The old open question of marijuana and healthcare: Flares from NANHES. *Eur J Intern Med.* 2016 Oct;34:1. doi: 10.1016/j.ejim.2016.08.016
18. 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. doi: 10.1159/000448847.

19. 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 Dec;234:60-68. doi: 10.1016/j.resp.2016.09.006.
20. 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 Dec 1;194(11):1433-1434. doi: 10.1164/rccm.201606-1165LE.
21. 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 Feb 8;15:3. doi: 10.1186/s12948-017-0060-9.
22. 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. doi: 10.1186/s40248-017-0094-3.
23. 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 Sep;43:e37-e39. doi: 10.1016/j.ejim.2017.05.018.
24. Rizzi M, Radovanovic D, Santus P, Airoidi A, Frassanito F, Vanni S, Cristiano A, Casale R, Furlan R, Atzeni R, Sarzi-Puttini P. Influence of autonomic nervous system dysfunction in the genesis of sleep disorders in fibromyalgia patients. *Clin Exp Rheumatol*. 2017 May-Jun;35 Suppl 105(3):74-80. doi: 10.1136/annrheumdis-2017-eular.3365.
25. 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 Nov 1;123(5):1266-1275. doi: 10.1152/japplphysiol.00493.2017.
26. Rizzi M, Radovanovic D, Santus P, Airoidi A, Frassanito F, Cristiano A, Atzeni F, Sarzi-Puttini P. *EMJ Rheumatol*. 2017;4[1]:66-68. Abstract Review No. AR6
27. 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 Nov 15;11:3257-3271. doi: 10.2147/DDDT.S135377
28. 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 May 1;9:484. doi: 10.3389/fphys.2018.00484.
29. 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 Jul;133:160-169. doi: 10.1016/j.phrs.2018.05.010.
30. 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 Jul 30;13:2319-2333. doi: 10.2147/COPD.S147484.
31. Santus P, Rizzi M, Radovanovic D, Airoidi 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 Sep 23;2018:3140682. doi: 10.1155/2018/3140682.
32. Rizzi M, Radovanovic D, Santus P, Airoidi 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 Jul-Aug;36 Suppl 113(4):161-167. PMID: 30277863.
33. 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 Dec;145:120-129. doi: 10.1016/j.rmed.2018.10.031.
34. 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 Dec;146:321-329. doi: 10.1016/j.diabres.2018.10.001.
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 Apr 24;68(9):1482-1493. doi: 10.1093/cid/ciy723.
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 Feb;60:54-70. doi: 10.1016/j.ejim.2018.10.020.

37. 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.* 2019 Jan;59:14-20. doi: 10.1016/j.ejim.2018.09.015.
38. 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 Dec 18;18(1):677. doi: 10.1186/s12879-018-3565-z.
39. Rizzi M, Radovanovic D, Airoidi 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 Jul-Aug;37 Suppl 119(4):125-132. PMID: 30873947.
40. 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 May;32(3):e12876. doi: 10.1111/dth.12876.
41. 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 Sep;38(9):2541-2546. doi: 10.1007/s10067-019-04536-y.
42. Santus P, Ferrando M, Baiardini I, Radovanovic D, Fattori A, Braido 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 Apr 28;12(4):100030. doi: 10.1016/j.waojou.2019.100030.
43. 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 Aug;146:104296. doi: 10.1016/j.phrs.2019.104296.
44. 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 Dec;64:3-11. doi: 10.1016/j.sleep.2019.05.019.
45. Radovanovic D, Contoli M, Marco FD, Sotgiu G, Pelaia G, Braido 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 Aug;16(3-4):215-226. doi: 10.1080/15412555.2019.1659760.
46. Contoli M, Rogliani P, Di Marco F, Braido 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 Jan-Dec;13:1753466619888128. doi: 10.1177/1753466619888128.
47. Santus P, Radovanovic D, Chiumello DA. Mucins and Asthma: Are We Headed to the Revolutionary Road? *J Clin Med.* 2019 Nov 13;8(11):1955. doi: 10.3390/jcm8111955.
48. 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 Sep 5;2019:3546056. doi: 10.1155/2019/3546056.
49. Santus P, Radovanovic D, Pecchiari M, Ferrando M, Tursi F, Patella V, Braido F. The Relevance of Targeting Treatment to Small Airways in Asthma and COPD. *Respir Care.* 2020 Sep;65(9):1392-1412. doi: 10.4187/respcare.07237.
50. 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 Apr 2;18:29. doi: 10.18332/tid/119161.
51. Pecchiari M, Radovanovic D, Zilianti 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 Jul 1;129(1):75-83. doi: 10.1152/jappphysiol.00664.2019.
52. 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 Aug;158:104950. doi: 10.1016/j.phrs.2020.104950.
53. 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 Apr 22;9(4):1191. doi: 10.3390/jcm9041191.
54. Santus P, Franceschi E, Radovanovic D. Sublobar resection: functional evaluation and pathophysiological considerations. *J Thorac Dis.* 2020 Jun;12(6):3363-3368. doi: 10.21037/jtd.2019.12.35.

55. 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 Oct 15;56(4):2001935. doi: 10.1183/13993003.01935-2020.
56. Salton F, Confalonieri P, Meduri GU, Santus P, Harari S, Scala R, Lanini S, Vertui V, Oggionni T, Caminati A, Patruno V, Tamburrini M, Scartabellati A, Parati M, Villani M, Radovanovic D, Tomassetti S, Ravaglia C, Poletti V, Vianello A, Gaccione AT, Guidelli L, Raccanelli R, Lucernoni P, Lacedonia D, Foschino Barbaro MP, Centanni S, Mondoni M, Davì M, Fantin A, Cao X, Torelli L, Zucchetto A, Montico M, Casarin A, Romagnoli M, Gasparini S, Bonifazi M, D'Agaro P, Marcello A, Licastro D, Ruaro B, Volpe MC, Umberger R, Confalonieri M. Prolonged low-dose methylprednisolone in patients with severe COVID-19 pneumonia. *Open Forum Infect Dis*. 2020 Sep 12;7(10):ofaa421. doi: 10.1093/ofid/ofaa421.
57. 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. * Co-first Authors. Severity of respiratory failure at admission and in-hospital mortality in patients with COVID-19: a prospective observational multicenter study. *BMJ Open*. 2020 Oct 10;10(10):e043651. doi: 10.1136/bmjopen-2020-043651.
58. Santus P, Tursi F, Croce G, Di Simone C, Frassanito F, Gaboardi P, Airoidi 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 Oct 13;15(1):713. doi: 10.4081/mrm.2020.713.
59. 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.
60. Santus P, Flor N, Saad M, Pini S, Franceschi E, Airoidi 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.
61. Radovanovic D, Pini S, Franceschi E, Pecis M, Airoidi 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.
62. 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.
63. 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.
64. 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 Anesthesiol*. 2021. doi: 10.23736/S0375-9393.21.15486-0.
65. 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.
66. Zilianti 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.
67. 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.
68. 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. doi: 10.1007/s40121-021-00487-7.
69. 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 Nov;173:105915. doi: 10.1016/j.phrs.2021.105915.
 70. Santus P, Radovanovic D, Garziano M, Pini S, Croce G, Fuccia G, Spitaleri D, Biasin M, Clerici M, Trabattoni D. Anti-Inflammatory Effects of Immunostimulation in Patients with COVID-19 Pneumonia. *J Clin Med.* 2021 Dec 9;10(24):5765. doi: 10.3390/jcm10245765.
 71. 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 Nov 22;10(22):5444. doi: 10.3390/jcm10225444.
 72. Loretelli C, Abdelsalam A, D'Addio F, Ben Nasr M, Assi E, Uselli 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 Dec 22;6(24):e146701. doi: 10.1172/jci.insight.146701.
 73. D'Angelo E, Radovanovic D, Barbini P, Santus P, Pecchiari M. Plethysmographic assessment of tidal expiratory flow limitation. *Respir Physiol Neurobiol.* 2022 Feb;296:103801. doi: 10.1016/j.resp.2021.103801.
 74. 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.* 2022 Feb;11(1):635-638. doi: 10.1007/s40121-021-00564-x.
 75. 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 Jan 21;2022:1499690. doi: 10.1155/2022/1499690.
 76. 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. doi: 10.1002/clt2.12143.
 77. Radovanovic D, Contoli M, Braido F, Maniscalco M, Micheletto C, Solidoro P, Santus P, Carone M. Future Perspectives of Reevaluating Mild COPD. *Respiration.* 2022;101(7):688-696. doi: 10.1159/000524102.
 78. 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 Jun;16(6):623-635. doi: 10.1080/17476348.2022.2090343.
 79. 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, Ergun B, Lujan M, Winck JC, Giarratano A, Carlucci A, Gregoret C, Groff P, Cortegiani A; 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 May 17;thoraxjnl-2022-218806. doi: 10.1136/thoraxjnl-2022-218806.
 80. 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 Jul 30;11(15):4454. doi: 10.3390/jcm11154454.
 81. 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.* 2022 Jul 30. Online ahead of print. doi: 10.1007/s11325-022-02665-4.
 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. Manoscritto in stampa, accettato in data 16/8/2022.

ARTICOLI E MONOGRAFIE SU RIVISTE ON LINE, RASSEGNE E SUPPORTI DIGITALI

1. Santus P, Radovanovic D. Trattamento della BPCO: focus sulla terapia di associazione. Current Therapeutics. Year XVI, N. 5, Settembre 2013. ISSN: 2035-0236.
2. Santus P, Radovanovic D. Measuring small airways alterations: the functional evaluation. European Respiratory News XXI (82): 108-119. 2014. Disponibile on line all'indirizzo: <https://www.chiesifoundation.org/european-respiratory-news---ern/>
3. Santus P, Radovanovic D. Ruolo dei LAMA nella terapia della BPCO. Lung Forum. Workbook di aggiornamento in Pneumologia. Editori: Blasi F, Canonica GW, Centanni S. Guest Editor e Responsabile Scientifico: Papi A. Momento Medico S.r.l. Salerno - Italia. Maggio 2014, n. 1. Disponibile on line all'indirizzo: <https://www.lungforumevolution.it/ruolo-dei-lama-nella-terapia-della-bpco/>
4. Santus P, Radovanovic D. Iperinflazione e trattamento della BPCO. Lung Forum. Workbook di aggiornamento in Pneumologia. Editori: Blasi F, Canonica GW, Centanni S. Guest Editor: Mereu C. Momento Medico S.r.l. Salerno - Italia. Agosto 2016, n. 8. Disponibile on line all'indirizzo: <https://www.lungforumevolution.it/iperinflazione-e-trattamento-della-bpco/>
5. Santus P, Radovanovic D. La triplice terapia nel trattamento della BPCO. Sinergie S.r.l., Edizioni Scientifiche 2019. ISBN: 9788897719472
6. Radovanovic D. Le alterazioni funzionali nella BPCO. Lung Forum. BPCO revisited - Focus sulla terapia della BPCO. Editori: Blasi F, Canonica GW, Centanni S. Guest Editor: Centanni S. Momento Medico S.r.l. Salerno - Italia. Gennaio 2020, n. 17. Disponibile on line all'indirizzo: <https://www.lungforumevolution.it/le-alterazioni-funzionali-nella-bpco/>
7. Radovanovic D. Ossigenoterapia Domiciliare: indicazioni e limiti. Capitolo 14 in: Topics in Pneumology. Up to date in medicina generale. Editore: Blasi F. pp: 225-239. Momento Medico s.r.l. 2020.
8. Radovanovic D. Innovazioni nello studio pletismografico della meccanica polmonare nella BPCO. Editori: Blasi F, Canonica GW, Centanni S. Momento Medico S.r.l. Salerno - Italia. Settembre 2021, n. 19. Disponibile on line all'indirizzo: <https://www.lungforumevolution.it/innovazioni-nello-studio-pletismografico-della-meccanica-polmonare-nella-bpco/>

CAPITOLI DI LIBRO

1. Laghi F, Shaikh H, Radovanovic D. Weaning from Mechanical Ventilation. In: Civetta, Taylor, & Kirby's Critical Care. Fifth Edition. Layon AJ, Gabrielli A, Yu M, Wood KE (eds.). Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, PA. Novembre 2017. ISBN-10: 9781469889849.
2. Laghi F, Shaikh H, Radovanovic D. Pathophysiology of Respiratory Failure in Neuromuscular Diseases. In: Non-Invasive ventilation and weaning: Principles and Practice. Second Edition. Elliott M, Nava S, Schonhofer B (eds.). Taylor & Francis Group, London, UK. Ottobre 2017. ISBN: 9781315153643.

Data

7 Settembre 2022

Luogo

Milano