

CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Elisabetta Balestro

Elisabetta.balestro.tly1@pd.omce
o.it

Elisabetta.balestro@aopd.veneto.
it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1994-2000
Luglio 2000 – Settembre 2000
Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Padova
Clinical fellow presso Chest Clinic, Aintree Fazakerley Hospital, Liverpool, UK, sotto la supervisione di Prof. PM Calverley
- Novembre 2000
Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo presso l'Università degli Studi di Udine. Iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Padova
- Dicembre 2004
Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio presso la Scuola di Malattie dell'Apparato Respiratorio, Unità Operativa Complessa di Pneumologia, l'Università degli Studi di Padova con voti 50/50 e lode
- Settembre-Dicembre 2004
Short Term Fellowship in Respiratory Diseases, Hospital Clinic, Barcelona, Spain conferita dalla Società Respiratoria Europea (ERS)
- Aprile 2013
Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Respiratoria Sperimentale, Università degli Studi di Parma
- Gennaio 2020
Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia nel Settore concorsuale 06/D1; Settore Scientifico Disciplinare MED 10
- Dicembre 2023
Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I Fascia nel Settore concorsuale 06/D1; Settore Scientifico Disciplinare MED 10

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Febbraio 2005- Maggio 2008
Dirigente Medico a tempo indeterminato presso la Struttura Complessa di Pneumologia dell'Ospedale S.Bassiano presso Bassano del Grappa (Vicenza)
- Giugno 2008- oggi
Dirigente Medico a tempo indeterminato presso la Unità Operativa Complessa Di Pneumologia, Azienda Ospedale Università' di Padova.
- Gennaio 2012 a Maggio.2023
Incarico ad Alta Specializzazione- Referente di Attività Specialistica "Studio e trattamento delle Malattie interstiziali e rare del polmone"

• Maggio 2023 ad oggi

Incarico ad Altissima Professionalità quale articolazione interna di struttura complessa - Referente di Attività Specialistica "Studio e trattamento delle Malattie interstiziali e rare del polmone".

• dal 2017 ad oggi

Rappresentante per l'Azienda Ospedaliera di Padova di European Reference Network LUNG- responsabile del processo di accreditamento anno 2017 e 2023.

• dal 2021 ad oggi

Membro del comitato scientifico del Dipartimento Funzionale Malattie Rare, Azienda Ospedale Università di Padova.

MADRELINGUA
ALTRE LINGUE

Italiano

Inglese

• Capacità di lettura

[eccellente]

• Capacità di scrittura

[buono]

• Capacità di espressione orale

[buono]

ATTIVITA' DI DOCENZA

Dall'aa 2010/2011 all'aa
2015/16

Titolare dell'insegnamento di "Emergenze in Pneumologia". SSD MED41, CFU 1, Ore 8, 3°anno della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio dell'Università di Padova

Dall'aa 2011/2012 ad oggi

Titolare dell'insegnamento di "Clinica delle malattie polmonari. Diagnosi e trattamento 2". SSD MED10, CFU 4, Ore 32, 4°anno della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio dell'Università di Padova .

Dal 2014 al 2022

Docente a contratto per lo svolgimento dell'insegnamento di "Alta Qualificazione" in Radiologia Toracica e fisica Sanitaria nel Corso di laurea Tecniche di Radiologia Medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di radiologia medica) presso l'Università di Padova per un numero complessivo di ore pari a 20 e per n. 2 crediti.

Dall'a.a. 2012/2014 - 2013/2014
- 2014/2015

Docente al Corso di Perfezionamento di Medicina Aeronautica e Spaziale, Università degli Studi di Padova

A.a. 2017/2018

Docente del Corso di Perfezionamento in Pneumologia Interventistica, Università degli Studi di Padova.

Dall'a.a. 2019 ad oggi

Membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in "Medicina Specialistica Traslazionale G.B. Morgagni", Università degli Studi di Padova

A.a. 2022-2024

"Seminario" annuale sulle Malattie Rare rivolto al Corso di Laurea Magistrale di Medicina e Chirurghi & delle Professioni Sanitarie e patrocinato dalla Azienda Ospedale Università di Padova- Dipartimento Funzionale Malattie Rare

Dall'a.a. 2010 ad oggi

Correlatore di quattro tesi di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia e di sei tesi di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio.

Dall'a.a. 2008 ad oggi

Attività seminariale per studenti di Medicina, specializzandi in Malattie dell'Apparato Respiratorio e afferenti ad altre specializzazioni.

PARTECIPAZIONE A
CONFERENZE IN QUALITÀ
DI RELATORE (EVENTI DI
RILEVANZA
INTERNAZIONALI O
NAZIONALI DAL 2010 AD
OGGI)

- International Society Heart and Lung Transplantation 30th Anniversary Meeting 2010 (SHLT), Chicago, USA. Oral presentation: "The impact of viral infections on the occurrence of bronchiolitis obliterans syndrome and its influence on BOS stage."
- ERS Barcelona 2010 Congress. Oral presentation: "Idiopathic pulmonary fibrosis phenotypes: Identification of new clinico-pathological stigmata".
- ERS Amsterdam 2011 Congress. Oral presentation: "Abnormal Pulmonary Arterial Remodelling in Patients with Combined Pulmonary Fibrosis and Emphysema and Idiopathic Pulmonary Fibrosis"
- 2° Congresso Nazionale per giovani Pneumologi Under 40, 10-11 febbraio 2012. Titolo relazione: "Aspetti anatomopatologici di interesse pneumologico"
- 3° Congresso Nazionale per giovani Pneumologi Under 40, 19 aprile 2013.
Titolo relazione: "Cosa deve sapere lo pneumologo che non lavora in un centro trapianti."
- XIV Congresso Nazionale UIP-FIP e XLII Congresso Nazionale AIPO. Verona, 27-30 Novembre 2013. Titolo della Relazione: Fibrosi polmonare idiopatica: diverse storie, diversi pazienti, diversi fenotipi. SESSIONE "MATTEO SOFIA" DI PREMIAZIONE LAVORI ORIGINALI
- Sorrento Breathing: Update and New trends in Respiratory Medicine. 10-12 aprile 2014. Titolo relazione: "IPF: diverse storie, diversi pazienti, diversi fenotipi".
- XLIII Congresso Nazionale AIPO – Congresso Nazionale FIP. Napoli, 11-14 Novembre 2015. Titolo relazione: "Infiammazione nella BPCO e nella IPF"
- ERS London 2016 Congress. Oral Presentation: "PREDICTORS OF RESPONSE TO PIRFENIDONE TREATMENT IN PATIENTS WITH IDIOPATHIC PULMONARY FIBROSIS (IPF)"
- 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica, Napoli, 15-18 Settembre 2016. Titolo relazione: Enfisema e BPCO, inquadramento clinico e radiologico
- Pneumomeeting 2016, 16-18 novembre Taormina. L'efficacia della Medicina Respiratoria. Le malattie interstiziali del polmone. Titolo relazione: UIP Possible: Impossible to avoid biopsy?
- ESCOP (European School of Pathology) COURSE ON INTERSTITIAL LUNG DISEASES, 9-10. February 2017, Padova. Titolo relazione: "ORGANIZING PNEUMONIA (COP AND NON COP)"; e "UNCLASSIFIED AND RARE PULMONARY FIBROSIS"
- INTERNATIONAL SUMMIT FOR INTERSTITIAL LUNG DISEASES, December 9-10th, 2017, Erice, Italy. Titolo: "Autoimmune mechanisms in idiopathic fibrotic ILDs" – Discussant
- Inaugural Conference COST Action 16125: ENTeR-child November 1-3, 2017, PRAGUE, CZECH REPUBLIC. Titolo relazione: "Interstitial Lung Disease in adults"

- INNOVAZIONE TERAPEUTICA E BIOTECNOLOGIE NELLE MALATTIE RESPIRATORIE: COMING OVER”. Dal 24 al 25 Marzo 2017, MILANO, Ospedale Sacco-Polo Universitario. Titolo relazione: Sessione Interstiziopatie polmonari, I dati clinici: sintomi o funzione?
- Sorrento Breathing: Update and New trends in Respiratory Medicine. 19-21 aprile 2018. Titolo relazione: “Le fibrosi fumo correlate”
- XIX Congresso Nazionale della Pneumologia. Venezia, 13 –15 ottobre 2018. Titolo della relazione: “Criteri clinici prognostici nelle interstiziopatie polmonari”
- 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica. Genova, 8-11 Novembre 2018. Titolo relazione: Il team multidisciplinare nella diagnosi delle interstiziopatie polmonari, il punto di vista dello pneumologo
- 2nd Training school COST Action 16125: ENTeR-chILD, February 14-16, 2019, BARCELONA, SPAIN. Titolo:”Interstitial Lung Disease in young adults”
- La Fisiopatologia Respiratoria nella Pneumologia Moderna. Verona 27 Maggio 2019. Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri. Titolo della relazione: Le prove di funzionalità respiratoria nella prognosi e nel monitoraggio terapeutico delle interstiziopatie
- ERS 2019 Madrid International Congress. 28/09/2019 – 02/10/2019. Oral Presentation: “Association between leukocyte telomere length (LTL) and functional decline in patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis (IPF) on antifibrotic treatment”.
- ERS 2020 Virtual International Congress. 7-9/09/2020. E-poster session Discussant: Clinical aspects and new treatment strategies for rare interstitial lung diseases in adults and children.
- 57°Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia 25-28/11/2020. Simposio: Interstiziopatia polmonare nelle malattie reumatiche autoimmuni: quale approccio diagnostico alla luce dei nuovi scenari? Titolo della Relazione: “ CTD-ILD: similitudini e differenze con l’IPF”.
- XXI Congresso Nazionale della Pneumologia (SIP Società Italiana di Pneumologia). 10/12/2020. Titolo della Relazione: “Dalla diagnosi al trapianto: quale schema organizzativo?”
- STATI GENERALI SULLE MALATTIE RARE CITTÀ DI PADOVA. 24 - 28 Febbraio 2021. Enti promotore: Dipartimento Funzionale Malattie Rare. Azienda Ospedale - Università di Padova Sessione: Modelli Organizzativi. Titolo della Relazione: “La Piastra per la Malattie Rare – Malattie non da singola UOC”
- STATI GENERALI SULLE MALATTIE RARE DELLA CITTÀ DI PADOVA. 23-24 Febbraio 2022. Ente promotore: Dipartimento Funzionale Malattie Rare. Azienda Ospedale - Università di Padova Università degli Studi di Padova.
- ERS 2022 Barcelona International Congress. 4-6/09/2022. Oral Presentation: “Predictors of Interstitial Lung Disease (ILD) in patients with Idiopathic Inflammatory Myopathy associated (IIM)”

- XXIII Congresso Nazionale della Pneumologia (SIP Società Italiana di Pneumologia). 5-7/11/2022. Simposio: AGGIORNAMENTI IN TEMA DI INTERSTIZIOPATIE POLMONARI. Titolo della Relazione: "Epigenetica e genetica nell'IPF".

-WINTER SCHOOL 2023 by the University of Padova. Occupational diseases: focus on pulmonary/thoracic pathology. 13-17/02/2023. Titolo "Toxic gases and organic agents".

-LA GESTIONE DEI PAZIENTI CON FIBROSI POLMONARE PROGRESSIVA ALLA LUCE DELLE NUOVE LINEE GUIDA. 23-24 FEBBRAIO 2023, ROMA. Sessione: I FATTORI DI RISCHIO. Titolo Relazione: Le fibrosi familiari.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

1. Cartlidge MK, Brown KK, Chaudhuri N, Corte TJ, Dieudé P, John L, Kelly C, Khanna D, McRorie E, Nicol L, Stewart G, Walsh SLF, Wijsenbeek M, Hirani N; PASSWRD participants. A modified Delphi exercise in physician-perceived risk factors for drug-induced pneumotoxicity in patients with rheumatological disease. *BMC Pulm Med.* 2024 Oct 31;24(1):547. doi: 10.1186/s12890-024-03287-0.
2. Cocconcelli E, Balestro E, Turato G, Fiorentù G, Bazzan E, Biondini D, Tinè M, Bernardinello N, Pezzuto F, Baraldo S, Calabrese F, Rea F, Sanduzzi Zamparelli A, Spagnolo P, Cosio MG, Saetta M. Tertiary lymphoid structures and B-cell infiltration are IPF features with functional consequences. *Front Immunol.* 2024 Oct 11;15:1437767. doi: 10.3389/fimmu.2024.1437767
3. Bernardinello N, Castelli G, Pasin D, Grisostomi G, Cola M, Giraudo C, Cocconcelli E, Cattelan A, Spagnolo P, Balestro E. Blood Eosinophils Matter in Post-COVID-19 Pneumonia. *Diagnostics (Basel).* 2024 Oct 18;14(20):2320. doi: 10.3390/diagnostics14202320
4. Ramalhosa F, Lunardi F, Bernardinello N, Gori S, Pezzuto F, Tauro V, Del Vecchio C, Giraudo C, Balestro E, Calabrese F. Long COVID in Immunocompromised and Immunocompetent Patients: A Clinical, Morphologic, and Virologic Portrait. *Arch Pathol Lab Med.* 2024 Oct 14. doi: 10.5858/arpa.2024-0043-OA
5. Calabrese F, Montero-Fernandez MA, Kern I, Pezzuto F, Lunardi F, Hofman P, Berezowska S, Attanoos R, Burke L, Mason P, Balestro E, Molina Molina M, Giraudo C, Prosch H, Brcic L, Galateau-Salle F. The role of pathologists in the diagnosis of occupational lung diseases: an expert opinion of the European Society of Pathology Pulmonary Pathology Working Group. *Virchows Arch.* 2024 Aug;485(2):173-195. doi: 10.1007/s00428-024-03845-1
6. Tinè M, Balestro E, Carpi S, Neri T, Biondini D, Conti M, Casara A, Bernardinello N, Cocconcelli E, Turato G, Baraldo S, Celi A, Spagnolo P, Cosio MG, Saetta M, Bazzan E. Suppressor of cytokine signaling-3 expression and its regulation in relation to inflammation in Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Front Immunol.* 2024 Mar 12;15:1320077. doi: 10.3389/fimmu.2024.1320077.
7. Kawano-Dourado L, Kulkarni T, Ryerson CJ, Rivera-Ortega P, Baldi BG, Chaudhuri N, Funke-Chambour M, Hoffmann-Vold AM, Johannson KA, Khor YH, Montesi SB, Piccari L, Prosch H, Molina-Molina M, Sellares Torres J, Bauer-Ventura I, Rajan S, Jacob J, Richards D, Spencer LG, Wendelberger B, Jensen T, Quintana M, Kreuter M, Gordon AC, Martinez FJ, Kaminski N, Cornelius V, Lewis R, Adams W, Jenkins G; REMAP-ILD consortium. Adaptive multi-interventional trial platform to improve patient care for fibrotic interstitial lung diseases. *Thorax.* 2024 Mar 6;thorax-2023-221148. doi: 10.1136/thorax-2023-221148. Online ahead of print. PMID: 38448221

- 10.1136/thorax-2023-221148. Online ahead of print. PMID: 38448221
- 8.Lombardi F, Stewart I, Fabbri L, Adams W, Kawano-Dourado L, Ryerson CJ, Jenkins G; REMAP-ILD Consortium. Mycophenolate and azathioprine efficacy in interstitial lung disease: a systematic review and meta-analysis. *BMJ Open Respir Res.* 2024 Feb 27;11(1):e002163. doi: 10.1136/bmjresp-2023-002163. PMID: 38413120
- 9.Tinè M, Daverio M, Semenzato U, Coconcelli E, Bernardinello N, Damin M, Saetta M, Spagnolo P, Balestro E. Pleural clinic: where thoracic ultrasound meets respiratory medicine. *Front Med (Lausanne).* 2023 Oct 11;10:1289221. doi: 10.3389/fmed.2023.1289221. PMID: 37886366
- 10.Zanatta E, Coconcelli E, Castelli G, Giraudo C, Fraia AS, De Zorzi E, Gatto M, Ienna L, Treppo E, Malandrino D, Cereser L, Emmi G, Giannelli F, Bellani S, Martini A, Moccaldi B, Ghirardello A, Avouac J, Quartuccio L, Allanore Y, Doria A, Spagnolo P, Balestro E, Iaccarino L. Interstitial lung disease with and without progressive fibrosing phenotype in patients with idiopathic inflammatory myopathies: data from a large multicentric cohort. *RMD Open.* 2023 Aug;9(3):e003121. doi: 10.1136/rmdopen-2023-003121. PMID: 37541742.
- 11.Giraudo C, Modugno A, Negro G, Dell'Amore A, Cecchin D, Motta R, Balestro E, Boscolo A, Calabrese F, Faccioli E, Navalesi P, Vianello A, Rea F, Stramare R. Radiomics of spinal muscles: toward a radiological biomarker for allograft rejection in lung transplant. *Radiol Med.* 2023 Sep;128(9):1070-1078. doi: 10.1007/s11547-023-01674-x. PMID: 37458906
- 12.Coconcelli E, Bernardinello N, Castelli G, Petrarulo S, Bellani S, Saetta M, Spagnolo P, Balestro E. Molecular Mechanism in the Development of Pulmonary Fibrosis in Patients with Sarcoidosis. *Int J Mol Sci.* 2023 Jun 28;24(13):10767. doi: 10.3390/ijms241310767. PMID: 37445947.
- 13.Barbiero G, Battistel M, Pauro A, DE Conti G, Calabrese F, Rea F, Balestro E. Benefit Over Risk Assessment of CT-guided Lung Core Needle Biopsy With the Coaxial Technique. *In Vivo.* 2023 Jul-Aug;37(4):1703-1713. doi: 10.21873/invivo.13257. PMID: 37369512
- 14.Bernardinello N, Coconcelli E, Boscolo A, Castelli G, Sella N, Giraudo C, Zanatta E, Rea F, Saetta M, Navalesi P, Spagnolo P, Balestro E. Prevalence of diaphragm dysfunction in patients with interstitial lung disease (ILD): The role of diaphragmatic ultrasound. *Respir Med.* 2023 Sep;216:107293. doi: 10.1016/j.rmed.2023.107293.
- 15.Zanatta E, Martini A, Depascale R, Gamba A, Tonello M, Gatto M, Giraudo C, Balestro E, Doria A, Iaccarino L. CCL18 as a Biomarker of Interstitial Lung Disease (ILD) and Progressive Fibrosing ILD in Patients with Idiopathic Inflammatory Myopathies. *Diagnostics (Basel).* 2023 May 12;13(10):1715. doi: 10.3390/diagnostics13101715.
- 16.Bazzan E, Casara A, Radu CM, Tinè M, Biondini D, Faccioli E, Pezzuto F, Bernardinello N, Conti M, Balestro E, Calabrese F, Simioni P, Rea F, Turato G, Spagnolo P, Cosio MG, Saetta M. Macrophages-derived Factor XIII links coagulation to inflammation in COPD. *Front Immunol.* 2023 Apr 25;14:1131292. doi: 10.3389/fimmu.2023.1131292. eCollection 2023. PMID: 37180121.
- 17.Pigaianni N, Barbiero G, Balestro E, Ausania F, McCleskey B, Begni E, Bortolotti F, Brunelli M, De Leo D. Fatal cardiac air embolism after CT-guided percutaneous needle lung biopsy: medical complication or medical malpractice? *Forensic Sci Med Pathol.* 2024 Mar;20(1):199-204. doi: 10.1007/s12024-023-00639-w. Epub 2023 May 9. PMID: 37160632.
- 18.Bernardinello N, Coconcelli E, Giraudo C, Daverio M, Castelli G, Petrarulo S, Bovo M, Fichera G, Cavinato S, Cattelan AM, Saetta M, Spagnolo P, Balestro E. Predictors of pulmonary sequelae after COVID-19 pneumonia: A 12-month follow-up study. *Front Med (Lausanne).* 2023 Feb

19. Coconcelli E, Bernardinello N, Giraudo C, Castelli G, Greco C, Polverosi R, Sietta M, Spagnolo P, Balestro E. Radiological Assessment in Idiopathic Pulmonary Fibrosis (IPF) Patients According to MUC5B Polymorphism. *Int J Mol Sci.* 2022 Dec 14;23(24):15890. doi: 10.3390/ijms232415890. PMID: 36555528.
20. Zanatta E, Marra MP, Famoso G, Balestro E, Giraudo C, Calabrese F, Rea F, Doria A. The Challenge of Diagnosing and Managing Pulmonary Arterial Hypertension in Systemic Sclerosis with Interstitial Lung Disease. *Pharmaceuticals (Basel).* 2022 Aug 24;15(9):1042. doi: 10.3390/ph15091042. PMID: 36145263.
21. Karampitsakos T, Spagnolo P, Mogulkoc N, Wuyts WA, Tomassetti S, Bendstrup E, Molina-Molina M, Manali ED, Unat ÖS, Bonella F, Kahn N, Kolilekas L, Rosi E, Gori L, Ravaglia C, Poletti V, Daniil Z, Prior TS, Papanikolaou IC, Aso S, Tryfon S, Papakosta D, Tzilas V, Balestro E, Papis S, Antoniou K, Bouros D, Wells A, Kreuter M, Tzouveleki A. Lung cancer in patients with idiopathic pulmonary fibrosis: A retrospective multicentre study in Europe. *Respirology.* 2023 Jan;28(1):56-65. doi: 10.1111/resp.14363. Epub 2022 Sep
22. Casara A, Turato G, Marin-Oto M, Semenzato U, Biondini D, Tinè M, Bernardinello N, Coconcelli E, Cubero P, Balestro E, Spagnolo P, Marin JM, Cosio MG, Sietta M, Bazzan E. Chronic Bronchitis Affects Outcomes in Smokers without Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD). *J Clin Med.* 2022 Aug 20;11(16):4886. doi: 10.3390/jcm11164886. PMID: 36013126.
23. Spagnolo P, Tonelli R, Samarelli AV, Castelli G, Coconcelli E, Petrarulo S, Cerri S, Bernardinello N, Clini E, Sietta M, Balestro E. The role of immune response in the pathogenesis of idiopathic pulmonary fibrosis: far beyond the Th1/Th2 imbalance. *Expert Opin Ther Targets.* 2022 Jul;26(7):617-631. doi: 10.1080/14728222.2022.2114897. Epub 2022 Aug 30. PMID: 35983984
24. Devita M, Di Rosa E, Iannizzi P, Bianconi S, Contin SA, Tiriolo S, Ghisi M, Schiavo R, Bernardinello N, Coconcelli E, Balestro E, Cattelan AM, Leoni D, Volpe B, Mapelli D. Risk and Protective Factors of Psychological Distress in Patients Who Recovered From COVID-19: The Role of Cognitive Reserve. *Front Psychol.* 2022 Jun 3;13:852218. doi: 10.3389/fpsyg.2022.852218. PMID: 35719579.
25. Richeldi L, Azuma A, Cottin V, Hesselinger C, Stowasser S, Valenzuela C, Wijnsbeek MS, Zoz DF, Voss F, Maher TM; 1305-0013 Trial Investigators. Trial of a Preferential Phosphodiesterase 4B Inhibitor for Idiopathic Pulmonary Fibrosis. *N Engl J Med.* 2022 Jun 9;386(23):2178-2187. doi: 10.1056/NEJMoa2201737. Epub 2022 May 15. PMID: 35569036
26. Calabrese F, Lunardi F, Tauro V, Pezzuto F, Fortarezza F, Vedovelli L, Faccioli E, Balestro E, Schiavon M, Esposito G, Vuljan SE, Giraudo C, Gregori D, Rea F, Spagnolo P. RNA Sequencing of Epithelial Cell/Fibroblastic Foci Sandwich in Idiopathic Pulmonary Fibrosis: New Insights on the Signaling Pathway. *Int J Mol Sci.* 2022 Mar 19;23(6):3323. doi: 10.3390/ijms23063323. PMID: 35328744.
27. De Zorzi E, Spagnolo P, Coconcelli E, Balestro E, Iaccarino L, Gatto M, Benvenuti F, Bernardinello N, Doria A, Maher TM, Zanatta E. Thoracic Involvement in Systemic Autoimmune Rheumatic Diseases: Pathogenesis and Management. *Clin Rev Allergy Immunol.* 2022 Dec;63(3):472-489. doi: 10.1007/s12016-022-08926-0. Epub 2022 Mar 18. PMID: 35303257. Review.
28. Castelli G, Semenzato U, Lococo S, Coconcelli E, Bernardinello N, Fichera G, Giraudo C, Spagnolo P, Cattelan A, Balestro E. Brief communication: Chest radiography score in young COVID-19 patients: Does one size fit all? *PLoS One.* 2022 Feb 23;17(2):e0264172. doi: 10.1371/journal.pone.0264172. eCollection 2022. PMID: 35196335.
29. Coconcelli E, Bernardinello N, Giraudo C, Castelli G, Giorgino A, Leoni

- D, Petrarulo S, Ferrari A, Saetta M, Cattelan A, Spagnolo P, Balestro E. Characteristics and Prognostic Factors of Pulmonary Fibrosis After COVID-19 Pneumonia. *Front Med (Lausanne)*. 2022 Jan 31;8:823600. doi: 10.3389/fmed.2021.823600. eCollection 2021. PMID: 35174188.
30. Bernardinello N, Grisostomi G, Cocconcelli E, Castelli G, Petrarulo S, Biondini D, Saetta M, Spagnolo P, Balestro E. The clinical relevance of lymphocyte to monocyte ratio in patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis (IPF). *Respir Med*. 2022 Jan;191:106686. doi: 10.1016/j.rmed.2021.106686. PMID: 34847517.
31. Biondini D, Damin M, Bonifazi M, Cocconcelli E, Semenzato U, Spagnolo P, Gasparini S, Saetta M, Balestro E. The Role of Bronchoscopy in the Diagnosis and Management of Patients with SARS-Cov-2 Infection. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Oct 19;11(10):1938. doi: 10.3390/diagnostics11101938. PMID: 34679633.
32. Devita M, Di Rosa E, Iannizzi P, Bianconi S, Contin SA, Tiriolo S, Bernardinello N, Cocconcelli E, Balestro E, Cattelan A, Leoni D, Mapelli D, Volpe B. Cognitive and Psychological Sequelae of COVID-19: Age Differences in Facing the Pandemic. *Front Psychiatry*. 2021 Sep 16;12:711461. doi: 10.3389/fpsy.2021.711461. eCollection 2021. PMID: 34603102.
33. Bernardinello N, Petrarulo S, Balestro E, Cocconcelli E, Veltkamp M, Spagnolo P. Pulmonary Sarcoidosis: Diagnosis and Differential Diagnosis. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Aug 28;11(9):1558. doi: 10.3390/diagnostics11091558. PMID: 34573900.
34. Cocconcelli E, Castelli G, Onelia F, Lavezzo E, Giraudo C, Bernardinello N, Fichera G, Leoni D, Trevenzoli M, Saetta M, Cattelan A, Crisanti A, Spagnolo P, Balestro E. Disease Severity and Prognosis of SARS-CoV-2 Infection in Hospitalized Patients Is Not Associated With Viral Load in Nasopharyngeal Swab. *Front Med (Lausanne)*. 2021 Sep 10;8:714221. doi: 10.3389/fmed.2021.714221. PMID: 34568371.
35. Bazzan E, Tinè M, Casara A, Biondini D, Semenzato U, Cocconcelli E, Balestro E, Damin M, Radu CM, Turato G, Baraldo S, Simioni P, Spagnolo P, Saetta M, Cosio MG. Critical Review of the Evolution of Extracellular Vesicles' Knowledge: From 1946 to Today. *Int J Mol Sci*. 2021 Jun 15;22(12):6417. doi: 10.3390/ijms22126417. PMID: 34203956.
36. Teoh AKY, Holland AE, Morisset J, Flaherty KR, Wells AU, Walsh SLF, Glaspole I, Wuyts WA, Corte TJ; ILD MDM Delphi Collaborators. Essential Features of an Interstitial Lung Disease Multidisciplinary Meeting: An International Delphi Survey. *Ann Am Thorac Soc*. 2022 Jan;19(1):66-73. doi: 10.1513/AnnalsATS.202011-1421OC. PMID: 34191689
37. Giraudo C, Librizzi G, Fichera G, Motta R, Balestro E, Calabrese F, Carretta G, Cattelan AM, Navalesi P, Pelloso M, Plebani M, Rea F, Vettor R, Vianello A, Stramare R. Reduced muscle mass as predictor of intensive care unit hospitalization in COVID-19 patients. *PLoS One*. 2021 Jun 17;16(6):e0253433. doi: 10.1371/journal.pone.0253433. PMID: 34138945.
38. Kalluri M, Luppi F, Vancheri A, Vancheri C, Balestro E, Varone F, Mogulkoc N, Cacopardo G, Bargagli E, Renzoni E, Torrisi S, Calvello M, Libra A, Pavone M, Bonella F, Cottin V, Valenzuela C, Wijnsbeek M, Bendstrup E; 3rd International Summit for ILD (ISILD), Erice collaborators listed below. Patient-reported outcomes and patient-reported outcome measures in interstitial lung disease: where to go from here? *Eur Respir Rev*. 2021 May 25;30(160):210026. doi: 10.1183/16000617.0026-2021. PMID: 34039675.
39. Semenzato U, Biondini D, Bazzan E, Tinè M, Balestro E, Buldini B, Carizzo SJ, Cubero P, Marin-Oto M, Casara A, Baraldo S, Turato G, Gregori D, Marin JM, Cosio MG, Saetta M. Low-Blood Lymphocyte Number and Lymphocyte Decline as Key Factors in COPD Outcomes: A Longitudinal

Cohort Study. *Respiration*. 2021 Apr 26;1-13. doi: 10.1159/000515180. PMID: 33902057

40. Calabrese F, Pezzuto F, Giraudo C, Vedovelli L, Fortarezza F, Del Vecchio C, Lunardi F, Fraia AS, Cocconcelli E, Vuljan SE, Gregori D, Crisanti A, Balestro E, Spagnolo P. The Diagnostic Yield of the Multidisciplinary Discussion in Patients With COVID-19 Pneumonia. *Front Med (Lausanne)*. 2021 Apr 1;8:637872. doi: 10.3389/fmed.2021.637872. eCollection 2021. PMID: 33869252

41. Bonifazi M, Mei F, Skrami E, Latini LL, Amico D, Balestro E, Bini F, Bonifazi F, Caminati A, Candoli P, Cinti S, Contucci S, Di Marco Bernardino A, Harari S, Levi G, Lococo S, Menditto V, Marchetti G, Picciocchi S, Poletti V, Ravaglia C, Saetta M, Svegliati-Baroni G, Tomassetti S, Tamburrini M, Zanforlin A, Zuccon U, Zuccatosta L, Gasparini S, Carle F. Predictors of Worse Prognosis in Young and Middle-Aged Adults Hospitalized with COVID-19 Pneumonia: A Multi-Center Italian Study (COVID-UNDER50). *J Clin Med*. 2021 Mar 15;10(6):1218. doi: 10.3390/jcm10061218. PMID: 33804084

42. Biondini D, Cocconcelli E, Bernardinello N, Lorenzoni G, Rigobello C, Lococo S, Castelli G, Baraldo S, Cosio MG, Gregori D, Saetta M, Balestro E, Spagnolo P. Prognostic role of MUC5B rs35705950 genotype in patients with idiopathic pulmonary fibrosis (IPF) on antifibrotic treatment. *Respir Res*. 2021 Apr 1;22(1):98. doi: 10.1186/s12931-021-01694-z. PMID: 33794872

43. Funke-Chambour M, Albera C, Bendstrup E, Costabel U, Grutters JC, Harari S, Johannson KA, Kreuter M, Strambu I, Vancheri C, Varone F, Vitulo P, Wuyts WA, Martinez F, Raghu G; Erice participants; Erice participants. Suggestions for improving clinical utility of future guidelines for diagnosis and management of idiopathic pulmonary fibrosis: results of a Delphi survey. *Eur Respir J*. 2021 Apr 29;57(4):2004219. doi: 10.1183/13993003.04219-2020. PMID: 33419886

44. Polverino F, Stern DA, Ruocco G, Balestro E, Bassetti M, Candelli M, Cirillo B, Contoli M, Corsico A, D'Amico F, D'Elia E, Falco G, Gasparini S, Guerra S, Harari S, Kraft M, Mennella L, Papi A, Parrella R, Pelosi P, Poletti V, Polverino M, Tana C, Terribile R, Woods JC, Di Marco F, Martinez FD; ItaliCO study group. Comorbidities, Cardiovascular Therapies, and COVID-19 Mortality: A Nationwide, Italian Observational Study (ItaliCO). *Front Cardiovasc Med*. 2020 Oct 9;7:585866. doi: 10.3389/fcvm.2020.585866. eCollection 2020. PMID: 33195473.

45. Bazzan E, Radu CM, Tinè M, Neri T, Biondini D, Semenzato U, Casara A, Balestro E, Simioni P, Celi A, Cosio MG, Saetta M. Microvesicles in bronchoalveolar lavage as a potential biomarker of COPD. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol*. 2021 Feb 1;320(2):L241-L245. doi: 10.1152/ajplung.00362.2020. PMID: 33146565.

46. Balestro E, Castelli G, Bernardinello N, Cocconcelli E, Biondini D, Fracasso F, Rea F, Saetta M, Baraldo S, Spagnolo P. CA 19-9 serum levels in patients with end-stage idiopathic pulmonary fibrosis (IPF) and other interstitial lung diseases (ILDs): Correlation with functional decline. *Chron Respir Dis*. 2020 Jan-Dec;17:1479973120958428. doi: 10.1177/1479973120958428. PMID: 32969271

47. Cocconcelli E, Biondini D, Giraudo C, Lococo S, Bernardinello N, Fichera G, Barbiero G, Castelli G, Cavinato S, Ferrari A, Saetta M, Cattelan A, Spagnolo P, Balestro E. Clinical Features and Chest Imaging as Predictors of Intensity of Care in Patients with COVID-19. *J Clin Med*. 2020 Sep 16;9(9):2990. doi: 10.3390/jcm9092990. PMID: 32947904.

48. Tinè M, Bazzan E, Semenzato U, Biondini D, Cocconcelli E, Balestro E, Casara A, Baraldo S, Turato G, Cosio MG, Saetta M. Heart Failure is Highly Prevalent and Difficult to Diagnose in Severe Exacerbations of COPD Presenting to the Emergency Department. *J Clin Med*. 2020 Aug 14;9(8):2644.

doi: 10.3390/jcm9082644.

49. Polverino F, Balestro E, Spagnolo P. Clinical Presentations, Pathogenesis, and Therapy of Sarcoidosis: State of the Art. *J Clin Med*. 2020 Jul 24;9(8):2363. doi: 10.3390/jcm9082363
50. Cocconcelli E, Tonelli R, Abbati G, Marchioni A, Castaniere I, Pelizzaro F, Russo FP, Vegetti A, Balestro E, Pietrangelo A, Richeldi L, Luppi F, Spagnolo P, Clini E, Cerri S. Subclinical liver fibrosis in patients with idiopathic pulmonary fibrosis. *Intern Emerg Med*. 2020 May 25. doi: 10.1007/s11739-020-02376-2. PMID: 32451930
51. Spagnolo P, Balestro E, Aliberti S, Cocconcelli E, Biondini D, Casa GD, Sverzellati N, Maher TM. Pulmonary fibrosis secondary to COVID-19: a call to arms? *Lancet Respir Med*. 2020 May 15:S2213-2600(20)30222-8. doi: 10.1016/S2213-2600(20)30222-8.
52. Biondini D, Balestro E, Sverzellati N, Cocconcelli E, Bernardinello N, Ryerson CJ, Spagnolo P. Acute exacerbations of idiopathic pulmonary fibrosis (AE-IPF): an overview of current and future therapeutic strategies. *Expert Rev Respir Med*. 2020 Apr;14(4):405-414. doi: 10.1080/17476348.2020.1724096. PMID: 31994940
53. Spagnolo P, Molyneaux PL, Bernardinello N, Cocconcelli E, Biondini D, Fracasso F, Tinè M, Saetta M, Maher TM, Balestro E. The Role of the Lung's Microbiome in the Pathogenesis and Progression of Idiopathic Pulmonary Fibrosis. *Int J Mol Sci*. 2019 Nov 10;20(22):5618. doi: 10.3390/ijms20225618.
54. Balestro E, Cocconcelli E, Tinè M, Biondini D, Faccioli E, Saetta M, Rea F. Idiopathic Pulmonary Fibrosis and Lung Transplantation: When it is Feasible. *Medicina (Kaunas)*. 2019 Oct 19;55(10)
55. Balestro E, Elisabetta Cocconcelli, Chiara Giraud, Roberta Polverosi, Davide Biondini, Donato Lacedonia, Erica Bazzan, Linda Mazzai, Giulia Rizzon, Sara Lococo, Graziella Turato, Mariaenrica Tinè, Manuel G. Cosio, Marina Saetta, Paolo Spagnolo. High-Resolution CT change over time in patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis on antifibrotic treatment. *Journal of Clinical Medicine*, 2019 Sep 15;8(9):1469. doi: 10.3390/jcm8091469. PMID: 31540181
56. Chiara Rigobello, Simonetta Baraldo, Mariaenrica Tinè, Iliaria Ferrarotti, Angelo Corsico, Erica Bazzan, Graziella Turato, Elisabetta Balestro, Davide Biondini, Giorgio Valle, Marina Saetta, and Manuel Cosio. Exome Sequencing Reveals Immune Genes as Susceptibility Modifiers in Individuals with α 1-Antitrypsin Deficiency. *Sci Rep*. 2019 Sep 11;9(1):13088. doi: 10.1038/s41598-019-49409-1. PMID: 31511551
57. Moor Catharina C., Wijsenbeek Marlies S., Balestro Elisabetta, Biondini Davide, Bondue Benjamin, Cottin Vincent, Flewett Ron, Galvin Liam, Jones Steven, Molina-Molina Maria, Planas-Cerezales Lurdes, Prasse Antje, Prosch Helmut, Russell Anne-Marie, Viegas Michel, Wanke Guenther, Wuyts Wim, Kreuter Michael, and Bonella Francesco. Gaps in care of patients living with pulmonary fibrosis: An Expert Statement on the results of a Europe-wide survey. *ERJ Open Res*. 2019 Oct 21;5(4):00124-2019. doi: 10.1183/23120541.00124-2019. eCollection 2019 Oct. PMID: 31649949
58. Cocconcelli E*, Balestro E*, Biondini D, Barbiero G, Polverosi R, Calabrese F, Pezzuto F, Lacedonia D, Rea F, Schiavon M, Bazzan E, Foschino Barbaro MP, Turato G, Spagnolo P, Cosio MG, Saetta M. High-Resolution Computed Tomography (HRCT) Reflects Disease Progression in Patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis (IPF): Relationship with Lung Pathology. *J Clin Med*. 2019 Mar 22;8(3). pii: E399. doi: 10.3390/jcm8030399
59. Kolb M, Raghu G, Wells AU, Behr J, Richeldi L, Schinzel B, Quaresma M, Stowasser S, Martinez FJ; INSTAGE Investigators. Nintedanib plus Sildenafil in Patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis. *N Engl J Med*. 2018 Nov 1;3
60. Bonato M, Bazzan E, Snijders D, Tinè M, Biondini D, Turato G, Balestro

- E, Papi A, Cosio MG, Barbato A, Baraldo S, Saetta M. Clinical and Pathologic Factors Predicting Future Asthma in Wheezing Children. A Longitudinal Study. *Am J Respir Cell Mol Biol*. 2018 Oct;59(4):458-466
61. Biondini D, Balestro E, Lacedonia D, Cerri S, Milaneschi R, Luppi F, Cocconcelli E, Bazzan E, Clini E, Foschino Barbaro MP, Gregori D, Cosio MG, Saetta M, Spagnolo P. Pretreatment rate of decay in forced vital capacity predicts long-term response to pirfenidone in patients with idiopathic pulmonary fibrosis. *Sci Rep*. 2018 Apr 13;8(1):5961.
62. Harari S, Caminati A, Poletti V, Confalonieri M, Gasparini S, Lacedonia D, Luppi F, Pesci A, Sebastiani A, Spagnolo P, Vancheri C, Balestro E, Bonifazi M, Cerri S, De Giacomi F, Della Porta R, Foschino Barbaro MP, Fui A, Pasquinelli P, Rosso R, Tomassetti S, Specchia C, Rottoli P; for the ILDINET (Interstitial Lung Diseases Italian Network). A Real-Life Multicenter National Study on Nintedanib in Severe Idiopathic Pulmonary Fibrosis. *Respiration*. 2018 Mar 27.
63. Balestro E, Solidoro P, Parigi P, Boffini M, Lucianetti A, Rea F. Safety of nintedanib before lung transplant: an Italian case series. *Respirol Case Rep*. 2018 Mar 13;6(4):e00312.
64. Walsh SLF, Maher TM, Kolb M, Poletti V, Nusser R, Richeldi L, Vancheri C, Wilsher ML, Antoniou KM, Behr J, Bendstrup E, Brown K, Calandriello L, Corte TJ, Cottin V, Crestani B, Flaherty K, Glaspole I, Grutters J, Inoue Y, Kokosi M, Kondoh Y, Kouranos V, Kreuter M, Johansson K, Judge E, Ley B, Margaritopoulos G, Martinez FJ, Molina-Molina M, Morais A, Nunes H, Raghu G, Ryerson CJ, Selman M, Spagnolo P, Taniguchi H, Tomassetti S, Valeyre D, Wijssenbeek M, Wuyts W, Hansell D, Wells A; IPF Project Consortium. Diagnostic accuracy of a clinical diagnosis of idiopathic pulmonary fibrosis: an international case-cohort study. *Eur Respir J*. 2017 Aug 31;50(2).
65. Nosotti M, Dell'Amore A, Diso D, Oggionni T, Aliberti S; Study Group for Thoracic Organs Transplantation. Selection of Candidates for Lung Transplantation: The First Italian Consensus Statement. *Transplant Proc*. 2017 May;49(4):702-706.
66. Bazzan E, Turato G, Tinè M, Radu CM, Balestro E, Rigobello C, Biondini D, Schiavon M, Lunardi F, Baraldo S, Rea F, Simioni P, Calabrese F, Saetta M, Cosio MG. Dual polarization of human alveolar macrophages progressively increases with smoking and COPD severity. *Respir Res*. 2017 Feb 23;18(1):40.
67. Balestro E, Baraldo S, Piloni D, Stella GM. Lung tumors, COPD and immune response: is epigenetics the bottom line? *Minerva Med*. 2016 Dec;107(6 Suppl 1):1-8.
68. Lunardi F, Balestro E, Nannini N, Vuljan SE, Rea F, Calabrese F. Idiopathic pulmonary fibrosis: Are any of the morphological-molecular markers useful in clinical management? *Histol Histopathol*. 2017 Jul;32(7):661-672.
69. Stella GM, Balestro E, Lacedonia D, Baraldo S. Telomeropathies: an emerging spectrum of disorders with important implications for patients with interstitial lung disease. *Minerva Med*. 2016 Feb;107(1 Suppl 1):9-14.
70. Stella GM, Balestro E. Idiopathic pulmonary fibrosis landscapes: looking glass from pathology to therapy. *Minerva Med*. 2015 Aug;106(4 Suppl 3):17-24.
71. Baraldo S, Balestro E, Bazzan E, Tinè ME, Biondini D, Turato G, Cosio MG, Saetta M. Alpha-1 Antitrypsin Deficiency Today: New Insights in the Immunological Pathways. *Respiration*. 2016;91(5):380-5. doi: 10.1159/000445692. Epub 2016 May 12.
72. Balestro E, Calabrese F, Turato G, Lunardi F, Bazzan E, Marulli G, Biondini D, Rossi E, Sanduzzi A, Rea F, Rigobello C, Gregori D, Baraldo S,

- Spagnolo P, Cosio MG, Saetta M. Immune Inflammation and Disease Progression in Idiopathic Pulmonary Fibrosis. *PLoS One*. 2016 May 9;11(5):e0154516. doi: 10.1371/journal.pone.0154516.
73. Calabrese F, Lunardi F, Nannini N, Balestro E, Loy M, Marulli G, Calabrese F, Vuljan SE, Schiavon M, Perissinotto E, Rea F. Higher Risk of Acute Cellular Rejection in Lung Transplant Recipients with Cystic Fibrosis. *Ann Transplant*. 2015 Dec 31;20:769-76.
74. Verduri A, Luppi F, D'Amico R, Balduzzi S, Vicini R, Liverani A, Ruggieri V, Plebani M, Barbaro MP, Spanevello A, Canonica GW, Papi A, Fabbri LM, Beghè B; FARM58J2XH Study Group. Antibiotic treatment of severe exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease with procalcitonin: a randomized noninferiority trial. *PLoS One*. 2015 Mar 11;10(3):e0118241. doi: 10.1371/journal.pone.0118241.
75. Fabris T, Buja P, Cucchini U, D'Amico G, Cazzuffi R, Balestro E, Tarantini G. Right-to-left interatrial shunt secondary to right hemidiaphragmatic paralysis: an unusual scenario for urgent percutaneous closure of patent foramen ovale. *Heart Lung Circ*. 2015 Apr;24(4):e56-9. doi: 10.1016/j.hlc.2014.11.003.
76. Schiavon M, Marulli G, Nannini N, Pasello G, Lunardi F, Balestro E, Perissinotto E, Rebusso A, Saetta M, Rea F, Calabrese F. COPD-related adenocarcinoma presents low aggressiveness morphological and molecular features compared to smoker tumours. *Lung cancer* 2014 Dec.
77. Baraldo S, Turato G, Lunardi F, Bazzan E, Schiavon M, Ferrarotti I, Molena B, Cazzuffi R, Damin M, Balestro E, Luisetti M, Rea F, Calabrese F, Cosio MG, Saetta M. Immune activation in $\alpha 1$ -antitrypsin-deficiency emphysema. Beyond the protease-antiprotease paradigm. *Am J Respir Crit Care Med*. 2015 Feb 15;191(4):402-9.
78. Solidoro P, Balestro E, Boffini M. Viral Infections in lung transplant recipients: devils or trolls? *Minerva Med*. 2014 Jun;105(3 Suppl 2):15-21.
79. Stella GM, Romagnoli M, Balestro E. Idiopathic pulmonary fibrosis clustering based on cilium gene expression: profiling a new paradigm. *Minerva Med*. 2014 Feb;105(1 Suppl 1):9-15.
80. Giraudo C, Nannini N, Balestro E, Meneghin A, Lunardi F, Polverosi R, Calabrese F. Necrotizing sarcoid granulomatosis with an uncommon manifestation: clinicopathological features and review of literature. *Respir Care*. 2014 Sep;59(9):e132-6.
81. Calabrese F, Kipar A, Lunardi F, Balestro E, Perissinotto E, Rossi E, Nannini N, Marulli G, Stewart JP, Rea F. Herpes virus infection is associated with vascular remodeling and pulmonary hypertension in idiopathic pulmonary fibrosis. *PLoS One*. 2013;8(2):e55715.
82. Bazzan E, Saetta M, Turato G, Borroni EM, Cancellieri C, Baraldo S, Savino B, Calabrese F, Ballarin A, Balestro E, Mantovani A, Cosio MG, Bonocchi R, Locati M. Expression of the atypical chemokine receptor D6 in human alveolar macrophages in COPD. *Chest*. 2013 Jan;143(1):98-106
83. Calabrese F, Lunardi F, Balestro E, Marulli G, Perissinotto E, Loy M, Nannini N, Valente M, Saetta M, Agostini C, Rea F. Serpin B4 isoform overexpression is associated with aberrant epithelial proliferation and lung cancer in idiopathic pulmonary fibrosis. *Pathology*. 2012 Apr;44(3):192-8.
84. Lunardi F, Balestro E, Nordio B, Cozzi F, Polverosi R, Sfriso P, Braccioni F, Calabrese F. Undifferentiated connective tissue disease presenting with prevalent interstitial lung disease: case report and review of literature. *Diagn Pathol*. 2011 Jun 7;6:50.
85. Baraldo S, Turato G, Bazzan E, Ballarin A, Damin M, Balestro E, Lokar Oliani K, Calabrese F, Maestrelli P, Snijders D, Barbato A, Saetta M. Noneosinophilic asthma in children: relation with airway remodelling. *Eur Respir J*. 2011 Sep;38(3):575-83.

86. Polverino F, Baraldo S, Bazzan E, Agostini S, Turato G, Lunardi F, Balestro E, Damin M, Papi A, Maestrelli P, Calabrese F, Saetta M. A novel insight into adaptive immunity in chronic obstructive pulmonary disease: B cell activating factor belonging to the tumor necrosis factor family. *Am J Respir Crit Care Med.* 2010 Oct 15;182(8):1011-9.
87. Polverosi R, Guarise A, Balestro E, Carloni A, Dalpiaz G, Feragalli B. High-resolution CT of nontuberculous mycobacteria pulmonary infection in immunocompetent, non-HIV-positive patients. *Radiol Med.* 2010 Mar;115(2):191-204.
88. Calabrese F, Alessandrini L, Loy M, Marulli G, Balestro E, Perissinotto E, Valente M, Rea F. Comparison between referral diagnosis of patients requiring transplantation and pathologic diagnosis of native lungs. *J Heart Lung Transplant.* 2009 Nov;28(11):1135-40.
89. Calabrese F, Baraldo S, Bazzan E, Lunardi F, Rea F, Maestrelli P, Turato G, Lokar-Oliani K, Papi A, Zuin R, Sfriso P, Balestro E, Dinarello CA, Saetta M. IL-32, a novel proinflammatory cytokine in chronic obstructive pulmonary disease. *Am J Respir Crit Care Med.* 2008 Nov 1;178(9):894-901
90. Balestro E, Polverosi R, Vassallo R, Pastore U, Dal Farra F, Rossi G, Calabro S. A 40-year-old man with hemolytic anemia, Ig deficiency, and bilateral pulmonary infiltrates. *Chest.* 2008 Jun;133(6):1517-1523.
91. Guddo F, Vignola AM, Saetta M, Baraldo S, Siena L, Balestro E, Zuin R, Papi A, Maestrelli P, Fabbri LM, Bonsignore G, Turato G. Upregulation of basic fibroblast growth factor in smokers with chronic bronchitis. *Eur Respir J.* 2006 May;27(5):957-63.
92. D'Angelo E, Pecchiari M, Saetta M, Balestro E, Milic-Emili J. Dependence of lung injury on inflation rate during low-volume ventilation in normal open-chest rabbits. *J Appl Physiol (1985).* 2004 Jul;97(1):260-8.
93. D'Angelo E, Pecchiari M, Baraggia P, Saetta M, Balestro E, Milic-Emili J. Low-volume ventilation causes peripheral airway injury and increased airway resistance in normal rabbits. *J Appl Physiol (1985).* 2002 Mar;92(3):949-56.

26/11/2024