

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto/i 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 RESPIRATORIE, settore scientifico-disciplinare MED/10 - MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO presso il Dipartimento di FISIOPATOLOGIA MEDICO-CHIRURGICA E DEI TRAPIANTI, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 59 del 26/07/2022) Codice concorso 5054

Letizia Corinna MORLACCHI CURRICULUM VITAE

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

COGNOME	MORLACCHI
NOME	LETIZIA CORINNA
DATA DI NASCITA	25 MARZO 1985

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

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

Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Milano, Milano
Titolo della tesi: "Infiammazione e prognosi nella polmonite acquisita in comunità: studio prospettico osservazionale."
Relatore: Prof. Francesco Blasi; Correlatore: Prof. Stefano Aliberti
Votazione: 110/110 con lode

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.)

Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio
Università degli Studi di Milano, Milano
Titolo della tesi di specializzazione: "*Upper and lower airway colonisation in cystic fibrosis patients after lung transplantation* - La colonizzazione delle vie aeree superiori e inferiori nei pazienti affetti da fibrosi cistica e sottoposti a trapianto di polmone."
Relatore: Prof. Francesco Blasi; Correlatore: Prof. Jens Gottlieb
Votazione: 70/70 con lode

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.)

LEZIONI

- Trapianto polmonare
Progetto JOY - Networking & Mentoring project per gli allievi delle scuole di specializzazione in Pneumologia; Società Italiana Pneumologia/IRS. Milano e FAD, 18/10/2017
- Trapianto di polmone: attività di tutoraggio e lezioni frontali
Fellowship Internazionali di Ricerca, Società Italiana di Pneumologia. Milano, 31/01/2018 - 31/01/2020
- Trapianto polmonare: terapia immunosoppressiva e profilassi antimicrobica
Scuola di Specialità in Chirurgia Toracica, Università degli Studi di Milano. Milano, 15/05/2018
- Trapianto di polmone: complicanze tardive
Master di primo livello in Coordinamento infermieristico e gestione del processo dalla donazione al trapianto di organi e tessuti. Fondazione Trapianti Onlus in collaborazione con Università Statale di Milano. Milano, 26/09 - 4/10/2018
- Complicanze immunologiche e neoplastiche post trapianto di polmone
Corso di Perfezionamento AA 2018-19 Assistenza all'adulto con fibrosi cistica; Università degli Studi di Firenze - Lega Italiana Fibrosi Cistica. Firenze, 9/10/2018
- Lung Transplant
International Medical School; Università degli Studi di Milano. Milano, 14/05/2020
- Trapianto di polmone: rerum vulgarium fragmenta.
Corsi di aggiornamento per il personale infermieristico Milano, 22.04.2021
- ERS Virtual school on Lung Transplantation: basil level. Faculty member.
European Respiratory Society, 3/06/2021
- Rigetto acuto e cronico
Seminario Trapianto di Polmone, Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato respiratorio, 18/11/2021
- Tavola rotonda - Elettivo "Approccio multidisciplinare alla malattia da SARS-CoV-2
Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, 28/03/2022
- End Stage Lung Diseases, Lung Transplantation and Palliative Cares
Corso di laurea in Medicina e Chirurgia ICH - Hunimed Humanitas University, 30/05/2022

ALTRE ATTIVITA'

Gennaio - Giugno 2020

Correlatore per la tesi di specializzazione in Malattia dell'Apparato Respiratorio (c/o Università degli Studi di Milano) della dottoressa Bassi Linda, Matr. S59181, con tesi di specializzazione dal titolo "Effetti bioumorali e funzionali dell'introduzione di azitromicina a lungo termine in soggetti sottoposti a trapianto di polmone"

Agosto 2020 - Settembre 2021

Correlatore per la tesi di Master in Fisioterapia Cardiorespiratoria e di Area Critica (c/o Università degli Studi di Milano) della dottoressa Veronica Anese, Matr. A04130, e della dottoressa Eleonora Chiocchia, Matr. A04097, con tesi dal titolo "COVID19 e pazienti trapiantati di polmone: case series e follow up".

Da aprile 2022 professore a contratto per l'insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio - Modulo Trapianto di Polmone nell'ambito della scuola di Specializzazione di Malattie dell'apparato respiratorio 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.)

Dal 01/12/2014 al 15/12/2014

Borsa di studio come "visiting researcher" (sponsorizzata da LIFC Lega Italiana Fibrosi Cistica Lombardia) c/o:

- Mukoviszidose Ambulanz del Medizinische Hochschule Hannover, Hannover, Germania
- Cystic Fibrosis Adult Regional Centre at Belfast City Hospital, Belfast, UK

Dal 01/10/2015 al 31/01/2016

Borsa di studio ERS STRTF 2014-7178 come "visiting researcher" c/o Lungentransplantation Ambulanz del Medizinische Hochschule Hannover, Germania.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

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

Agosto 2016 >> in corso

Medico specialista in Malattie dell'Apparato Respiratorio

Dirigente medico di I Livello presso UOC Pneumologia Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano. Attività clinica di reparto, ambulatoriale, turni di guardia diurni e notturni, consulenze in altri reparti.

In particolare gestione di pazienti in valutazione per iscrizione in lista d'attesa di trapianto di polmone e già iscritti in lista d'attesa di trapianto di polmone; gestione del follow up clinico ambulatoriale dei pazienti sottoposti a intervento trapiantologico.

Giugno 2011 - Luglio 2016

Medico specializzando

Scuola di specializzazione in Malattie dell'apparato respiratorio, Università degli Studi di Milano, Milano.

Formazione specialistica c/o l'U.O. di Broncopneumologia della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

Da gennaio a giugno 2012 tronco comune c/o U.O. Medicina Interna 2 della Fondazione, diretta dalla Prof.ssa F. Peyvandi, con attività assistenziale nel reparto di degenza di Medicina Interna e attività di guardia interdivisionale diurna e notturna sulle U.O. di Medicina Interna, Geriatria e Dermatologia.

Marzo 2011 - Settembre 2015

Medico chirurgo

Ambulatorio di medicina generale, Dott.ssa Diana Volontieri. Sostituzioni occasionali in ambulatorio di Medicina Generale.

Febbraio 2011 - Giugno 2011

Medico chirurgo

Attività assistenziale come medico frequentatore volontario c/o l'U.O. di Broncopneumologia della Fondazione, diretta dal Prof. F. Blasi, e c/o U.O. Medicina d'Urgenza nell'area di cure semi-intensive, diretta dal Dott. R. Cosentini.

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

(indicare, data, progetto, ecc.)

//

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.)

Gennaio 2010 - Settembre 2020

Attività di ricerca clinica come subinvestigator nell'ambito di studi clinici randomizzati (6 RCT) e di numerosi studi clinici spontanei c/o Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

Settembre 2015 - Gennaio 2019

Attività di ricerca come principal investigator nell'ambito del protocollo: Upper and lower airway colonisation in cystic fibrosis patients after lung transplantation. NCT 02591524

In corso: attività di ricerca clinica come sub - investigator nell'ambito dei seguenti studi clinici spontanei:

- Fattori di rischio per mortalità nel paziente candidato e sottoposto a trapianto di polmone (dal 2017)
- S_OTTO - HHV8 - Indagine nei pazienti iscritti in lista d'attesa e sottoposti a trapianto d'organo solido. NCT05081141
- NAME-IT Study' - Non-Aspergillus Fumigatus Mold Infections In Lung Transplant

In corso: attività di ricerca clinica come principal investigator nell'ambito del protocollo:

COVID19_VaxSOT - Sicurezza e immunogenicità del vaccino antiSARS-CoV2 in soggetti adulti sottoposti a trapianto di organo solido (polmone e/o fegato). NCT05116748

Maggio 2022 >> in corso: Leader della Section 9 - Gaps in Knowledge and Future Research nell'ambito del Progetto Pulmonary AMR workgroup dell'International Society for Heart and Lung Transplantation (ISHLT).

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.)

RELAZIONI A CONGRESSI E CONVEGNI

- LA TERAPIA IMMUNOSOPPRESSIVA DEL TRAPIANTO POLMONARE
XIV Forum di pneumologia - Respiro obiettivo, obiettivo respiro, Milano 7-8/03/2016
- THE BURDEN OF SINUS DISEASE IN CYSTIC FIBROSIS LUNG TRANSPLANT RECIPIENTS
27th European Respiratory Society International Congress, Milan 9-13/09/2017

- UPTODATE SUL TRAPIANTO POLMONARE
Pneumo Around 40, Milano 27-28/04/2018
- UPPER AIRWAYS DISEASE MANAGEMENT: MANAGEMENT BEFORE AND AFTER LUNG TRANSPLANTATION
41st European Cystic Fibrosis Conference, Belgrado 6-9/06/2018
- SEVERE CF: MANAGEMENT BEFORE AND AFTER LUNG TRANSPLANTATION
Vertex CF Disease Preceptorship, Milano 2-3/10/2018 e 2-3/07/2019
- TRAPIANTO DI POLMONE: LA SITUAZIONE ITALIANA RISPETTO AL RESTO DEL MONDO
Respiratory Academy, Milano 28-30/03/2019
- TRAPIANTO POLMONARE PER FIBROSI CISTICA: IL PROBLEMA DELL'ADERENZA
XV Meeting Nazionale della Società Italiana per lo Studio della Fibrosi Cistica, Rimini 4-5/05/2019
- GESTIONE DELLA TERAPIA IMMUNOSOPPRESSIVA
Lung transplantation and cystic fibrosis, Milano 31/05/2019
- CYSTIC FIBROSIS: SPECIFIC ADULT ISSUES
1st Adult Cystic Fibrosis International Workshop, Milano 5-6/09/2019
- ADVISORY BOARD CMV IN LUNG TRANSPLANT
Milano 12/11/2019
- LE ESIGENZE DI OGGI E LE PROSPETTIVE NEL FUTURO: INTERROGHIAMO IL RIFC
XXV Congresso Italiano della Fibrosi Cistica, XV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio della Fibrosi Cistica, Milano 10-12/11/2019
- CRITERI DI INSERIMENTO IN LISTA TRAPIANTO E WORKUP PRE-TRAPIANTO
FC e trapianto polmonare: considerazioni e prospettive nel percorso terapeutico, Milano 29-30/11/2019
- VACCINAZIONI ED ERADICAZIONE DELL'INFEZIONE
FC e trapianto polmonare: considerazioni e prospettive nel percorso terapeutico, Milano 29-30/11/2019
- L'ORGANIZZAZIONE DEGLI SPAZI PER LA GESTIONE DEI PAZIENTI COVID-19 E I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
Il fisioterapista a confronto con nuove esigenze professionali, FAD 22/04-22/07/2020
- OUTCOME
1° congresso - Trapianto polmonare e dintorni, FAD 7/05/2021
- LISTA TRAPIANTO, IDENTIFICAZIONE ED INCLUSIONE DEL PAZIENTE TRATTATO CON I FARMACI MODULATORI DEL CFTR
Fibrosi Cistica, una malattia in trasformazione. FAD 21/05/2021
- L'EMODINAMICA CARDIOPOLMONARE NELLA VALUTAZIONE DEL PAZIENTE AFFETTO DA MALATTIA RESPIRATORIA GRAVE
Aspetti teorici e pratici del cateterismo cardiaco destro, FAD - Milano 21/06/2021
- COME CAMBIA IL REFERRAL AL TRAPIANTO POLMONARE DOPO L'ARRIVO DEI MODULATORI DEL CFTR
XXVII Congresso Italiano della fibrosi cistica; XVII Congresso nazionale SIFC. Napoli 20-23/10/2021
- PERCORSI DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI PER LE PULMONARY RARE DISEASES
Primo workshop nazionale - La pneumologia nel territorio. FAD 19/11/2021
- TRAPIANTO DEL POLMONE
IRN collection: condividere per migliorare, esperienze a confronto. FAD 16/12/2021

- INFEZIONI da SARS-CoV2 in FIBROSI CISTICA
XX Forum internazionale di Pneumologia - BC vs. PC. Milano 10-11/03/2022
- RIGETTO DEL TRAPIANTO POLMONARE - UN CASO CLINICO
2° convegno nazionale di malattie rare cardio-respiratorie, Milano 21-22/04/2022
- TRAPIANTO DEL POLMONE: COVID19 E NON COVID19
Respiratory diseases: what's new?, Milano 29-30/04/2022
- L'IMPATTO DELLA PANDEMIA COVID19 SUL TRAPIANTO POLMONARE IN ITALIA E NEL MONDO
2° congresso - Trapianto polmonare e dintorni, FAD 6-31/05/2021

COMUNICAZIONI ORALI

- *CMV Immunoglobulins in lung transplant recipients*
19th Congress of European Society for Organ Transplantation 2019 - Copenhagen, 15/09/2019
- *CMV-specific T-cell response after lung transplantation*
ISHLT 38th Annual Meeting & Scientific Sessions 2018 - Nizza, 13/04/2018
- *Conversion to extended release tacrolimus in early post-lung transplantation period.*
18th Congress of the European Society of Organ Transplantation 2017 - Barcelona, 24/09/2017
- The burden of sinus disease in cystic fibrosis lung transplant recipients
37th ISHLT Annual meeting and scientific sessions 2017 - San Diego, 08/04/2017

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

Settembre 2015 - Gennaio 2016

Vincitrice borsa di studio ERS (*European Respiratory Society*) Short Term Research Training Fellowship STRTF 2014-7178. Research project: Treatment of upper airway colonisation in cystic fibrosis patients after lung transplantation.

Attività di ricerca clinica come visiting researcher c/o Lungentransplantation Ambulanz del Medizinische Hochschule Hannover, Germania.

Giugno 2016

Vincitrice ECFS Travel Grant 2016 per la partecipazione al congresso ECFS, 8/06-11/06/2016, Basel, Switzerland

Maggio 2018

Vincitrice grant Vertex per attività di ricerca clinica nell'ambito dello studio: Upper and lower airway colonisation in cystic fibrosis patients after lung transplantation.

Rising Star - III International Workshop on Lung Health; Montecarlo, Monaco, January 15-17, 2016
Best Abstract al congresso SITO 2014; Best Oral communication al congresso FIP 2013

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

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

Codice ORCID: orcid.org/0000-0002-4661-6471

Web of Science ResearcherID: K-7336-2018

1. Bordon J, Aliberti S, Fernandez-Botran R, Uriarte SM, Rane MJ, Duvvuri P, Peyrani P, Morlacchi LC, Blasi F, Ramirez JA. Understanding the roles of cytokines and neutrophil activity and neutrophil apoptosis in the protective versus deleterious inflammatory response in pneumonia. *Int J Infect Dis.* 2013 Feb;17(2):e76-83. doi: 10.1016/j.ijid.2012.06.006. Epub 2012 Oct 12. PMID: 23069683.
2. Aliberti S, Zanaboni AM, Wiemken T, Nahas A, Uppatla S, Morlacchi LC, Peyrani P, Blasi F, Ramirez J. Criteria for clinical stability in hospitalised patients with community-acquired pneumonia. *Eur Respir J.* 2013 Sep;42(3):742-9. doi: 10.1183/09031936.00100812. Epub 2012 Nov 8. PMID: 23143544.
3. Blasi F, Tarsia P, Mantero M, Morlacchi LC, Piffer F. Cefditoren versus levofloxacin in patients with exacerbations of chronic bronchitis: serum inflammatory biomarkers, clinical efficacy, and microbiological eradication. *Ther Clin Risk Manag.* 2013;9:55-64. doi: 10.2147/TCRM.S41131. Epub 2013 Feb 12. PMID: 23430960; PMCID: PMC3575210.
4. Cugno M, Romano M, Morlacchi LC, Grande R, Tedeschi A. Recurrent angioedema associated with secondary eosinophilia. *J Investig Allergol Clin Immunol.* 2013;23(2):129-30. PMID: 23654082.
5. Fernandez-Botran R, Uriarte SM, Arnold FW, Rodriguez-Hernandez L, Rane MJ, Peyrani P, Wiemken T, Kelley R, Uppatla S, Cavallazzi R, Blasi F, Morlacchi L, Aliberti S, Jonsson C, Ramirez JA, Bordon J. Contrasting inflammatory responses in severe and non-severe community-acquired pneumonia. *Inflammation.* 2014 Aug;37(4):1158-66. doi: 10.1007/s10753-014-9840-2. PMID: 24557760; PMCID: PMC7087758.
6. Rosso L, Palleschi A, Tosi D, Mendogni P, Righi I, Carrinola R, Montoli M, Damarco F, Rossetti V, Morlacchi LC, Nosotti M. Lung Allocation Score: A Single-Center Simulation. *Transplant Proc.* 2016 Mar;48(2):391-4. doi: 10.1016/j.transproceed.2015.12.058. PMID: 27109963.
7. Mendogni P, Palleschi A, Tosi D, Righi I, Montoli M, Damarco F, Morlacchi LC, Santambrogio L, Nosotti M, Rosso L. Lobar Lung Transplantation From Deceased Donor: Monocentric Experience. *Transplant Proc.* 2017 May;49(4):682-685. doi: 10.1016/j.transproceed.2017.02.020. PMID: 28457371.
8. Aliberti S, Morlacchi LC, Faverio P, Fernandez-Botran R, Cosentini R, Mantero M, Peyrani P, Ramirez J, Bordon J, Blasi F. Serum and exhaled breath condensate inflammatory cytokines in community-acquired pneumonia: a prospective cohort study. *Pneumonia (Nathan).* 2016 Jun 23;8:8. doi: 10.1186/s41479-016-0009-7. PMID: 28702287; PMCID: PMC5471930.
9. Morlacchi LC, Greer M, Tudorache I, Blasi F, Welte T, Haverich A, Mainz JG, Gottlieb J. The burden of sinus disease in cystic fibrosis lung transplant recipients. *Transpl Infect Dis.* 2018 Oct;20(5):e12924. doi: 10.1111/tid.12924. Epub 2018 Jun 28. PMID: 29797646.
10. Nosotti M, Tarsia P, Morlacchi LC. Infections after lung transplantation. *J Thorac Dis.* 2018 Jun;10(6):3849-3868. doi: 10.21037/jtd.2018.05.204. PMID: 30069386; PMCID: PMC6051843.

11. Tosi D, Carrinola R, Morlacchi LC, Tarsia P, Rossetti V, Mendogni P, Rosso L, Righi I, Damarco F, Nosotti M. Surveillance Transbronchial Biopsy Program to Evaluate Acute Rejection After Lung Transplantation: A Single Institution Experience. *Transplant Proc.* 2019 Jan-Feb;51(1):198-201. doi: 10.1016/j.transproceed.2018.04.073. Epub 2018 Jun 28. PMID: 30655138.
12. Righi I, Morlacchi L, Rossetti V, Mendogni P, Palleschi A, Tosi D, Pieropan S, Del Gobbo A, Nosotti M. Lung Transplantation as Successful Treatment of End-stage Idiopathic Pleuroparenchymal Fibroelastosis: A Case Report. *Transplant Proc.* 2019 Jan-Feb;51(1):235-238. doi: 10.1016/j.transproceed.2018.04.071. Epub 2018 Jun 28. PMID: 30655147.
13. Mendogni P, Henchi S, Morlacchi LC, Tosi D, Nosotti M, Tarsia P, Gregorini AI, Rosso L. Epstein-Barr Virus-Related Post-Transplant Lymphoproliferative Disorders in Cystic Fibrosis Lung Transplant Recipients: A Case Series. *Transplant Proc.* 2019 Jan-Feb;51(1):194-197. doi: 10.1016/j.transproceed.2018.05.032. Epub 2018 Jun 30. PMID: 30655153.
14. Cairoli E, Eller-Vainicher C, Morlacchi LC, Tarsia P, Rossetti V, Pappaletta M, Arosio M, Chiodini I, Blasi F. Bone involvement in young adults with cystic fibrosis awaiting lung transplantation for end-stage respiratory failure. *Osteoporos Int.* 2019 Jun;30(6):1255-1263. doi: 10.1007/s00198-019-04893-z. Epub 2019 Feb 23. PMID: 30798331.
15. Grasselli G, Scaravilli V, Tubiolo D, Russo R, Crimella F, Bichi F, Morlacchi LC, Scotti E, Patrini L, Gattinoni L, Pesenti A, Chiumello D. Quality of Life and Lung Function in Survivors of Extracorporeal Membrane Oxygenation for Acute Respiratory Distress Syndrome. *Anesthesiology.* 2019 Apr;130(4):572-580. doi: 10.1097/ALN.0000000000002624. PMID: 30875355.
16. Salito C, Aliverti A, Tosi D, Pennati F, Carrinola R, Rosso L, Tarsia P, Morlacchi LC, Nosotti M, Palleschi A. The effect of primary graft dysfunction after lung transplantation on parenchymal remodeling detected by quantitative computed tomography. *J Thorac Dis.* 2019 Apr;11(4):1213-1222. doi: 10.21037/jtd.2019.04.19. PMID: 31179063; PMCID: PMC6531734.
17. Rammaert B, Puyade M, Cornely OA, Seidel D, Grossi P, Husain S, Picard C, Lass-Flörl C, Manuel O, Le Pavec J, Lortholary O; SCEDO-LUNG collaborative group. Perspectives on *Scedosporium* species and *Lomentospora prolificans* in lung transplantation: Results of an international practice survey from ESCMID fungal infection study group and study group for infections in compromised hosts, and European Confederation of Medical Mycology. *Transpl Infect Dis.* 2019 Oct;21(5):e13141. doi: 10.1111/tid.13141. Epub 2019 Jul 22. PMID: 31283872.
18. Mendogni P, Pieropan S, Rosso L, Tosi D, Carrinola R, Righi I, Damarco F, Musso V, Bonitta G, Morlacchi LC, Rossetti V, Nosotti M. Impact of Cold Ischemic Time on Airway Complications After Lung Transplantation: A Single-center Cohort Study. *Transplant Proc.* 2019 Nov;51(9):2981-2985. doi: 10.1016/j.transproceed.2019.04.092. Epub 2019 Oct 11. PMID: 31611126.
19. Scaravilli V, Morlacchi LC, Merrino A, Piacentino E, Marasco D, Zanella A, Nosotti M, Rosso L, Polli F, Blasi F, Pesenti A, Grasselli G. Intraoperative extracorporeal membrane oxygenation for lung transplantation in cystic fibrosis patients: Predictors and impact on outcome. *J Cyst Fibros.* 2020 Jul;19(4):659-665. doi: 10.1016/j.jcf.2019.10.016. Epub 2019 Oct 31. PMID: 31676344.
20. Carugati M, Morlacchi LC, Peri AM, Alagna L, Rossetti V, Bandera A, Gori A, Blasi F, Working Group I. Challenges in the Diagnosis and Management of Bacterial Lung Infections in Solid Organ Recipients: A Narrative Review. *Int J Mol Sci.* 2020 Feb 12;21(4):1221. doi: 10.3390/ijms21041221. PMID: 32059371; PMCID: PMC7072844.
21. Fumagalli J, Rosso L, Gori F, Morlacchi LC, Rossetti V, Tarsia P, Blasi F, Righi I, Mendogni P, Palleschi A, Tosi D, Bonitta G, Nosotti M, Benazzi E, Scaravilli V, Valenza F, Grasselli G, Zanella A. Early pulmonary function and mid-term outcome in lung transplantation after ex-vivo lung perfusion - a single-center, retrospective, observational, cohort study. *Transpl Int.* 2020 Jul;33(7):773-785. doi: 10.1111/tri.13606. Epub 2020 Apr 26. PMID: 32219887.
22. Tobaldini E, D Rodrigues G, Mantoan G, Monti A, Coti Zelati G, Cirelli C, Tarsia P, Morlacchi LC, Rossetti V, Righi I, Nosotti M, da S Soares PP, Montano N, Aliberti S, Blasi F. Sympatho-Vagal Dysfunction in Patients with End-Stage Lung Disease Awaiting Lung Transplantation. *J Clin Med.* 2020 Apr 17;9(4):1146. doi: 10.3390/jcm9041146. PMID: 32316428; PMCID: PMC7230240.
23. LoMauro A, Righi I, Privitera E, Vergari M, Nigro M, Aliverti A, Frykholm P, Tarsia P, Morlacchi LC, Nosotti M, Palleschi A. The impaired diaphragmatic function after bilateral lung transplantation: A multifactorial longitudinal study. *J Heart Lung Transplant.* 2020 Aug;39(8):795-804. doi: 10.1016/j.healun.2020.04.010. Epub 2020 Apr 21. PMID: 32362476.

24. Morlacchi LC, Rossetti V, Gigli L, Amati F, Rosso L, Aliberti S, Nosotti M, Blasi F. COVID-19 in lung transplant recipients: A case series from Milan, Italy. *Transpl Infect Dis.* 2020 Dec;22(6):e13356. doi: 10.1111/tid.13356. Epub 2020 Jun 26. PMID: 32510771.
25. Palleschi A, Gaudio G, Edefonti V, Musso V, Terrasi A, Ambrogi F, Franzi S, Rosso L, Tarsia P, Morlacchi LC, Ferrero S, Nosotti M, Vaira V. Bronchoalveolar Lavage-microRNAs Are Potential Novel Biomarkers of Outcome After Lung Transplantation. *Transplant Direct.* 2020 Apr 9;6(5):e547. doi: 10.1097/TXD.0000000000000994. PMID: 32548241; PMCID: PMC7213607.
26. Pennati F, Salito C, Borzani I, Carrafiello G, Morlacchi LC, Vaira V, Nosotti M, Palleschi A, Aliverti A. Quantitative Multivolume Proton-Magnetic Resonance Imaging in Lung Transplant Recipients: Comparison With Computed Tomography and Spirometry. *Acad Radiol.* 2021 Oct;28(10):e297-e305. doi: 10.1016/j.acra.2020.05.026. Epub 2020 Jul 9. PMID: 32653430.
27. Musso V, Mendogni P, Scaravilli V, Morlacchi LC, Croci GA, Palleschi A. Extended-criteria uncontrolled DCD donor for a fragile recipient: A case report about a challenging yet successful lung transplantation. *Int J Surg Case Rep.* 2020;77S(Suppl):S67-S71. doi: 10.1016/j.ijscr.2020.09.051. Epub 2020 Sep 14. PMID: 33046417; PMCID: PMC7876926.
28. Palleschi A, Rosso L, Morlacchi LC, Del Gobbo A, Ramondetta M, Gori A, Blasi F, Nosotti M. Early acute rejection after lung transplantation mimicking viral pneumonia in the middle of COVID-19 pandemic: A case report. *Int J Surg Case Rep.* 2020;77:80-85. doi: 10.1016/j.ijscr.2020.10.105. Epub 2020 Oct 28. PMID: 33157338; PMCID: PMC7598439.
29. Mendogni P, Carrinola R, Gherzi L, Tosi D, Palleschi A, Righi I, Damarco F, Morlacchi LC, Bonitta G, Vaira V, Nosotti M, Rosso L. Usefulness of autofluorescence bronchoscopy in early diagnosis of airway complications after lung transplantation. *Sci Rep.* 2020 Dec 18;10(1):22316. doi: 10.1038/s41598-020-79442-4. PMID: 33339959; PMCID: PMC7749104.
30. Colombo C, Alicandro G, Daccó V, Gagliano V, Morlacchi LC, Casciaro R, Pisi G, Francalanci M, Badolato R, Bignamini E, Messori B, Lucanto MC, Leonetti G, Maschio M, Cipolli M; Italian Cystic Fibrosis Society (SIFC) Study Group for COVID-19. SARS-CoV-2 infection in cystic fibrosis: A multicentre prospective study with a control group, Italy, February-July 2020. *PLoS One.* 2021 May 13;16(5):e0251527. doi: 10.1371/journal.pone.0251527. PMID: 33984027; PMCID: PMC8118547.
31. Tobaldini E, Rodrigues GD, Mantoan G, Monti A, Zelati GC, Furlan L, Tarsia P, Morlacchi LC, Rossetti V, Righi I, Rosso L, Nosotti M, Soares PPS, Montano N, Aliberti S, Blasi F. Effects of bilateral lung transplantation on cardiac autonomic modulation and cardiorespiratory coupling: a prospective study. *Respir Res.* 2021 May 21;22(1):156. doi: 10.1186/s12931-021-01752-6. PMID: 34020646; PMCID: PMC8140499.
32. Grassi G, Chiodini I, Cairoli E, Morlacchi LC, Rossetti V, Rosso L, Righi I, Nosotti M, Arosio M, Blasi F, Eller-Vainicher C. Impact of bone-active drugs and underlying disease on bone health after lung transplantation: A longitudinal study. *J Cyst Fibros.* 2021 Nov;20(6):e100-e107. doi: 10.1016/j.jcf.2021.07.013. Epub 2021 Aug 6. PMID: 34366281.
33. Righi I, Vaira V, Morlacchi LC, Croci GA, Rossetti V, Blasi F, Ferrero S, Nosotti M, Rosso L, Clerici M. Immune Checkpoints Expression in Chronic Lung Allograft Rejection. *Front Immunol.* 2021 Aug 13;12:714132. doi: 10.3389/fimmu.2021.714132. PMID: 34489963; PMCID: PMC8418069.
34. Zulueta A, Dei Cas M, Luciano F, Mingione A, Pivari F, Righi I, Morlacchi L, Rosso L, Signorelli P, Ghidoni R, Paroni R, Caretti A. Spns2 Transporter Contributes to the Accumulation of S1P in Cystic Fibrosis Human Bronchial Epithelial Cells. *Biomedicines.* 2021 Aug 31;9(9):1121. doi: 10.3390/biomedicines9091121. PMID: 34572307; PMCID: PMC8467635.
35. Alicandro G, Daccó V, Cariani L, Contarini M, Morlacchi LC, Rosazza C, Sciarrabba CS, Ferraro F, Orena BS, Gramegna A, Blasi F, Colombo C. SARS-CoV-2 antibodies among people with cystic fibrosis prior to the vaccination campaign: A seroprevalence study in two specialized centres in Northern Italy. *J Cyst Fibros.* 2022 Mar;21(2):e113-e116. doi: 10.1016/j.jcf.2021.12.011. Epub 2021 Dec 13. PMID: 34949558; PMCID: PMC8666305.
36. Alicandro G, Daccó V, Cariani L, Contarini M, Morlacchi LC, Rosazza C, Sciarrabba CS, Ferraro F, Lanfranchi C, Orena BS, Gramegna A, Blasi F, Colombo C. Safety of mRNA-based vaccines against SARS-CoV-2 in people with cystic fibrosis aged 12 years and over. *J Cyst Fibros.* 2022 May;21(3):e173-e175. doi: 10.1016/j.jcf.2022.02.009. Epub 2022 Feb 16. PMID: 35256306; PMCID: PMC8847104.

37. Rouzaud C, Berastegui C, Picard C, Vos R, Savale L, Demant X, Bertani A, Verschuuren E, Jaksch P, Reed A, Morlacchi LC, Reynaud-Gaubert M, Lortholary O, Fadel E, Humbert M, Gottlieb J, Le Pavec J. Lung transplantation in HIV-positive patients: a European retrospective cohort study. *Eur Respir J*. 2022 Jul 13;60(1):2200189. doi: 10.1183/13993003.00189-2022. PMID: 35595318.
38. Gori F, Fumagalli J, Lonati C, Carlin A, Leonardi P, Biancolilli O, Rossetti A, Righi I, Tosi D, Palleschi A, Rosso L, Morlacchi LC, Blasi F, Vivona L, Florio G, Scaravilli V, Valenza F, Zanella A, Grasselli G. Lung Biomolecular Profile and Function of Grafts from Donors after Cardiocirculatory Death with Prolonged Donor Warm Ischemia Time. *J Clin Med*. 2022 May 29;11(11):3066. doi: 10.3390/jcm11113066. PMID: 35683455; PMCID: PMC9181171.
39. Scaravilli V, Merrino A, Bichi F, Madotto F, Morlacchi LC, Nosotti M, Lissoni A, Rosso L, Blasi F, Pesenti A, Zanella A, Castellano G, Grasselli G. Longitudinal assessment of renal function after lung transplantation for cystic fibrosis: transition from post-operative acute kidney injury to acute kidney disease and chronic kidney failure. *J Nephrol*. 2022 Jul 15. doi: 10.1007/s40620-022-01392-z. Epub ahead of print. PMID: 35838909.

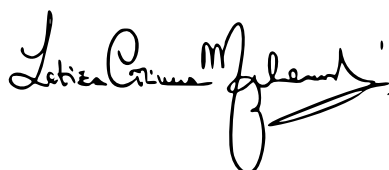
Data

16.08.2022

Luogo

Milano

Dott.ssa Letizia Corinna MORLACCHI

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Letizia Corinna Morlacchi', with a stylized flourish at the end.