

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/E1 - Chirurgia Cardio-Toraco-Vascolare, settore scientifico-disciplinare MED/21 - Chirurgia Toracica presso il Dipartimento di Fisiopatologia medico-chirurgica e dei trapianti, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 53 del 05/07/2019) Codice concorso 4135

Alessandro Palleschi

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME PALLESCHI

NOME ALESSANDRO

DATA DI NASCITA 13 GENNAIO 1978

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/04/2009-Oggi

Dirigente medico di I livello
Unità Operativa di Chirurgia Toracica e dei Trapianti di Polmone
Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico
Via Francesco Sforza, 35 - 20122 Milano
Dal 01/01/2014: Incarico dirigenziale di esperienza clinica

01/09/2007-31/08/2008

Contratto di collaborazione a progetto di ricerca "Attività di ricerca ed assistenza per il follow-up dei pazienti con trapianto di polmone"
Unità Operativa di Chirurgia Toracica e dei Trapianti di Polmone
Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico
Via Francesco Sforza, 35 - 20122 Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

30 Marzo 2018

Abilitazione Scientifica Nazionale, settore concorsuale 06/E1 (Chirurgia cardio-toraco-vascolare), professore di seconda fascia

15-16 September 2014

Video-Assisted Thoracic Surgery Course
St. James's University Hospital
Leeds

31 March- 1 April 2014

Master Class VATS lobectomy
Hamburg

18 July 2012

2nd air leak IBV training day
Hamburg

25-26 Giugno 2009

Corsi di aggiornamento "Il prelievo Multiorgano"
Padova

2003-2008

Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica

	Università degli Studi di Milano Via Festa del Perdono, 7 - 20122 Milano
03/11/2008	Diploma con tesi dal titolo 'Preventive e preemptive analgesia nel controllo del dolore in chirurgia toracica'
27/01/2004	Abilitazione alla professione e iscrizione all'Albo dell'Ordine Provinciale dei Medici-Chirurghi di Milano N°38881
1997-2003	Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Milano Via Festa del Perdono, 7 - 20122 Milano
23/10/2003	Laurea in Medicina e Chirurgia con tesi dal titolo 'Ricerca di micrometastasi linfonodali in pazienti sottoposti a resezione chirurgica per carcinoma polmonare. Nuovo modello sperimentale e primi risultati clinici'
1997	Diploma di maturità classica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura Livello buono
- Capacità di scrittura Livello buono
- Capacità di espressione orale Livello buono

FRANCESE

- Capacità di lettura Livello buono
- Capacità di scrittura Livello buono
- Capacità di espressione orale Livello buono
- Capacità di lettura Livello buono

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE
 Uso abituale delle comuni tecnologie toracoscopiche, broncoscopiche ed ecografiche nella pratica clinica e chirurgica.
 Uso abituale dei comuni programmi e software informatici; programmi di statistica.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
 Attività chirurgica sul torace. In particolare: trapianto di polmone, con o senza necessità di circolazione extra-corporea, pneumonectomie, lobectomie e resezioni polmonari, con tecnica 'open' e video-assistita multi- e uni-portale (compreso l'approccio sotto-xifoideo); toracoscopie per patologia pleurica, comprese apicectomie polmonari e pleurodesi per pneumotorace; decorticazioni pleuriche; timectomie e asportazione masse mediastiniche, biopsie neoformazioni mediastiniche; exeresi di linfonodi cervicali.
 Prelievo di polmone da donatore a cuore fermo, controllato e non controllato, isolato e combinato con prelievo di organi addominali durante perfusione normotermica regionale.
 Tecniche di assessment e reconditioning del polmone prelevato mediante ex-vivo lung perfusion (EVLV).
 Attività clinica di reparto ed ambulatoriale; fibrobroncoscopie diagnostiche e operative, agoaspirati linfonodali trans-bronchiali sotto guida eco-endoscopica (EBUS), agoaspirati polmonari trans-parietali TC-guidati, drenaggi toracici.

PATENTE O PATENTI AB

PRODUZIONE SCIENTIFICA

INDICATORI BIBLIOMETRICI SU SCOPUS

Documenti= 62
H-index= 15
Citazioni totali= 655

CAPITOLI DI LIBRI

Riduzione di volume polmonare: tecniche chirurgiche
Malattie dell'apparato respiratorio a cura di M. Loizzi e A. Oliaro Edizione Minerva Medica isbn 978-88-7711-823-3
pubblicato il 01/01/2015

Toracoscopia e toracotomia nella diagnosi del tumore del polmone
Manuale di diagnosi e stadiazione dei tumori polmonari a cura di Mario Nosotti e Alessandro Baisi Aracne editrice S.r.l. isbn 978-88-548-2198-9
pubblicato il 01/11/2008

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Palleschi A, Tosi D, Rosso L, Zanella A, De Carlis R, Zanierato M, Benazzi E, Tarsia P, Colledan M, Nosotti M. Successful preservation and transplant of warm ischaemic lungs from controlled donors after circulatory death by prolonged in situ ventilation during normothermic regional perfusion of abdominal organs. *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2019 Jun 26. pii: ivz160. doi:10.1093/icvts/ivz160. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31243436.

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. PubMed PMID: 31179063; PubMed Central PMCID: PMC6531734.

Tosi D, Mendogni P, Carrinola R, Palleschi A, Rosso L, Bonaparte E, Cribiù FM, Ferrero S, Bonitta G, Nosotti M. CT-guided fine-needle aspiration biopsy of solitary pulmonary nodules under 15 mm in diameter: time for an afterthought? *J Thorac Dis.* 2019 Mar;11(3):724-731. doi: 10.21037/jtd.2019.02.58. PubMed PMID: 31019760; PubMed Central PMCID: PMC6462722.

Palleschi A, Benazzi E, Rossi CF, Torelli R, Passamonti SM, Pellegrini C, Lucianetti A, Tarsia P, Meloni F, Parigi P, Nosotti M. Lung Allocation Score System: First Italian Experience. *Transplant Proc.* 2019 Jan - Feb;51(1):190-193. doi: 10.1016/j.transproceed.2018.02.214. Epub 2018 Jun 30. PubMed PMID: 30736973.

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. PubMed PMID: 30655147.

Mendogni P, Tosi D, Rosso L, Palleschi A, Righi I, Montoli M, Mariolo AV, Nosotti M. Lung Transplant From Donor With Tracheal Bronchus: Case Report and Literature Review. *Transplant Proc.* 2019 Jan - Feb;51(1):239-241. doi: 10.1016/j.transproceed.2018.04.082. Epub 2018 Jun 30. Review. PubMed PMID: 30655125.

Scudieri P, Musante I, Caci E, Venturini A, Morelli P, Walter C, Tosi D, Palleschi A, Martin-Vasallo P, Sermet-Gaudelus I, Planelles G, Crambert G, Galiotta LJ. Increased expression of ATP12A proton pump in cystic fibrosis airways. *JCI Insight.* 2018 Oct 18;3(20). pii: 123616. doi: 10.1172/jci.insight.123616. PubMed PMID: 30333310; PubMed Central PMCID: PMC6237449.

Del Gobbo A, Fusco N, Barella M, Ercoli G, Sciarra A, Palleschi A, Pagni F, Marchiò C, Papotti M, Ferrero S. CXCL12 expression is a bona fide predictor of recurrence in lung neuroendocrine tumours; a multicentric study with emphasis on atypical carcinoids - a short report. *Cell Oncol (Dordr).* 2018 Dec;41(6):687-691. doi: 10.1007/s13402-018-0401-9. Epub 2018 Sep 4. PubMed PMID: 30182340.

Palleschi A, Rosso L, Schiavon M, Rebusso A, Mendogni P, Rea F, Santambrogio L, Nosotti M, Valenza F. Is "lung repair centre" a possible answer to organ shortage?-transplantation of left and right lung at two different centres after ex vivo lung perfusion evaluation and repair: case report. *J Thorac Dis.* 2018 May;10(5):E318-E321. doi: 10.21037/jtd.2018.04.133. PubMed PMID: 29997984; PubMed Central PMCID: PMC6006078.

Palleschi A, Mendogni P, Mariolo AV, Nosotti M, Rosso L. An alternative chest tube placement after uniportal video-assisted thoracic surgery. *J Thorac Dis.* 2018 May;10(5):3078-3080. doi: 10.21037/jtd.2018.04.108. PubMed PMID: 29997976; PubMed Central PMCID: PMC6006081.

Palleschi A, Privitera E, Lazzeri M, Mariani S, Rosso L, Tosi D, Mendogni P, Righi I, Carrinola R, Montoli M, Reda M, Torre M, Santambrogio L, Nosotti M. Prophylactic continuous positive airway pressure after pulmonary lobectomy: a randomized controlled trial. *J Thorac Dis.* 2018 May;10(5):2829-2836. doi: 10.21037/jtd.2018.05.46. PubMed PMID: 29997946; PubMed Central PMCID: PMC6006069.

Gotti M, Chiumello D, Cressoni M, Guanziroli M, Brioni M, Safaee Fakhri B, Chiurazzi C, Colombo A, Massari D, Algieri I, Lonati C, Cadringer P, Taccone P, Pizzocri M, Fumagalli J, Rosso L, Palleschi A, Benti R, Zito F, Valenza F, Gattinoni L. Inflammation and primary graft dysfunction after lung transplantation: CT-PET findings. *Minerva Anestesiol.* 2018 Oct;84(10):1169-1177. doi: 10.23736/S0375-9393.18.12651-4. Epub 2018 May 28. PubMed PMID: 29808974.

Grancini A, Orlandi A, Lunghi G, Consonni D, Pozzi C, Rossetti V, Palleschi A, Fracchiolla N, Melada E, Savioli M, Arghittu M, Maiavacca R, Prigitano A. Evaluation of Real Time PCR *Aspergillus* spp. in bronchoalveolar lavage samples. *New Microbiol.* 2018 Jan;41(1):67-70. PubMed PMID: 29505066.

Del Gobbo A, Morotti A, Colombo AE, Vaira V, Ercoli G, Pesenti C, Bonaparte E, Guerini-Rocco E, Di Cristofori A, Locatelli M, Palleschi A, Ferrero S. IMP3 expression in NSCLC brain metastases demonstrates its role as a prognostic factor in non-neuroendocrine phenotypes. *Med Oncol.* 2017 Dec 1;35(1):2. doi: 10.1007/s12032-017-1062-7. PubMed PMID: 29209838.

Mendogni P, Tosi D, Rosso L, Palleschi A, Cattaneo M, Mazzucco A, Nosotti M. VATS segmentectomy: an underused option? *J Vis Surg.* 2017 Sep 30;3:136. doi: 10.21037/jovs.2017.09.02. eCollection 2017. Review. PubMed PMID: 29078696; PubMed Central PMCID: PMC5639019.

LoMauro A, Aliverti A, Chiesa M, Cattaneo M, Privitera E, Tosi D, Nosotti M, Santambrogio L, Palleschi A. Ribcage kinematics during exercise justifies thoracoscopic versus postero-lateral thoracotomy lobectomy prompt recovery. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2017 Dec 1;52(6):1197-1205. doi: 10.1093/ejcts/ezx174. PubMed PMID: 28977548.

Nosotti M, Palleschi A, Tosi D, Mendogni P, Righi I, Carrinola R, Rosso L. Color-Doppler sonography patterns in endobronchial ultrasound-guided transbronchial needle aspiration of mediastinal lymph-nodes. *J Thorac Dis.* 2017 May;9(Suppl 5):S376-S380. doi: 10.21037/jtd.2017.03.93. PubMed PMID: 28603648; PubMed Central PMCID: PMC5459873.

Rotolo N, Imperatori A, Nosotti M, Santambrogio L, Palleschi A, Dominionioni L, Crosta G, Foccoli P, Pariscenti G, Passera E, Bortolotti L, Falezza G, Infante M, Daffrè E, Cattoni M, Rosso L. Multicentric study of endobronchial ultrasound-transbronchial needle aspiration for lung cancer staging in Italy. *J Thorac Dis.* 2017 May;9(Suppl 5):S370-S375. doi: 10.21037/jtd.2017.04.26. PubMed PMID: 28603647; PubMed Central PMCID: PMC5459868.

Rosso L, Ferrero S, Mendogni P, Bonaparte E, Carrinola R, Palleschi A, Righi I, Montoli M, Damarco F, Tosi D. Ten-year experience with endobronchial ultrasound-guided transbronchial needle aspiration: single center results in mediastinal diagnostic and staging. *J Thorac Dis.* 2017 May;9(Suppl 5):S363-S369. doi: 10.21037/jtd.2017.03.115. PubMed PMID: 28603646; PubMed Central PMCID: PMC5459875.

Cavalleri T, Angelici L, Favero C, Dioni L, Mensi C, Bareggi C, Palleschi A, Rimessi A, Consonni D, Bordini L, Todaro A, Bollati V, Pesatori AC. Plasmatic extracellular vesicle microRNAs in malignant pleural mesothelioma and asbestos-exposed subjects suggest a 2-miRNA signature as potential biomarker of disease. *PLoS One*. 2017 May 4;12(5):e0176680. doi: 10.1371/journal.pone.0176680. eCollection 2017. PubMed PMID: 28472171; PubMed Central PMCID: PMC5417506.

Palleschi A, Mendogni P, Tosi D, Montoli M, Carrinola R, Mariolo AV, Briganti F, Nosotti M. Lung Transplantation From Donors After Previous Cardiac Surgery: Ideal Graft in Marginal Donor? *Transplant Proc*. 2017 May;49(4):686-691. doi: 10.1016/j.transproceed.2017.02.021. PubMed PMID: 28457372.

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. PubMed PMID: 28457371.

Faversani A, Amatori S, Augello C, Colombo F, Porretti L, Fanelli M, Ferrero S, Palleschi A, Pelicci PG, Belloni E, Ercoli G, Degrassi A, Baccarin M, Altieri DC, Vaira V, Bosari S. miR-494-3p is a novel tumor driver of lung carcinogenesis. *Oncotarget*. 2017 Jan 31;8(5):7231-7247. doi: 10.18632/oncotarget.13933. PubMed PMID: 27980227; PubMed Central PMCID: PMC5352317.

Shi J, Hua X, Zhu B, Ravichandran S, Wang M, Nguyen C, Brodie SA, Palleschi A, Alloisio M, Pariscenti G, Jones K, Zhou W, Bouk AJ, Boland J, Hicks B, Risch A, Bennett H, Luke BT, Song L, Duan J, Liu P, Kohno T, Chen Q, Meerzaman D, Marconett C, Laird-Offringa I, Mills I, Caporaso NE, Gail MH, Pesatori AC, Consonni D, Bertazzi PA, Chanock SJ, Landi MT. Somatic Genomics and Clinical Features of Lung Adenocarcinoma: A Retrospective Study. *PLoS Med*. 2016 Dec 6;13(12):e1002162. doi: 10.1371/journal.pmed.1002162. eCollection 2016 Dec. PubMed PMID: 27923066; PubMed Central PMCID: PMC5140047.

De Simone M, Arrigoni A, Rossetti G, Guarini P, Ranzani V, Politano C, Bonnal RJP, Provasi E, Sarnicola ML, Panzeri I, Moro M, Crosti M, Mazzara S, Vaira V, Bosari S, Palleschi A, Santambrogio L, Bovo G, Zucchini N, Totis M, Gianotti L, Cesana G, Perego RA, Maroni N, Pisani Ceretti A, Opocher E, De Francesco R, Geginat J, Stunnenberg HG, Abrignani S, Pagani M. Transcriptional Landscape of Human Tissue Lymphocytes Unveils Uniqueness of Tumor-Infiltrating T Regulatory Cells. *Immunity*. 2016 Nov 15;45(5):1135-1147. doi: 10.1016/j.immuni.2016.10.021. PubMed PMID: 27851914; PubMed Central PMCID: PMC5119953.

Mendogni P, Rosso L, Tosi D, Palleschi A, Righi I, Minonzio F, Fusco N, Nosotti M. Autoimmune hepatitis: an uncommon presentation of thymoma. *Tumori*. 2016 Nov 11;102(Suppl. 2). doi: 10.5301/tj.5000505. PubMed PMID: 27079907.

Rosso L, Nosotti M, Palleschi A, Tosi D. VATS lobectomy combined with limited Shaw-Paulson thoracotomy for posterolateral Pancoast tumor. *Tumori*. 2016 Nov 11;102(Suppl. 2). doi: 10.5301/tj.5000430. PubMed PMID: 26429643.

Seo JH, Rivadeneira DB, Caino MC, Chae YC, Speicher DW, Tang HY, Vaira V, Bosari S, Palleschi A, Rampini P, Kossenkov AV, Languino LR, Altieri DC. The Mitochondrial Unfoldase-Peptidase Complex ClpXP Controls Bioenergetics Stress and Metastasis. *PLoS Biol*. 2016 Jul 7;14(7):e1002507. doi: 10.1371/journal.pbio.1002507. eCollection 2016 Jul. PubMed PMID: 27389535; PubMed Central PMCID: PMC4936714.

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. PubMed PMID: 27109963.

Rosso L, Palleschi A, Mendogni P, Nosotti M. Video-assisted pulmonary lobectomy combined with transmanubrial approach for anterior Pancoast tumor resection: case report. *J Cardiothorac Surg*. 2016 Apr 14;11(1):65. doi: 10.1186/s13019-016-0446-7. PubMed PMID: 27079507; PubMed Central PMCID: PMC4831106.

Pintarelli G, Dassano A, Cotroneo CE, Galvan A, Noci S, Piazza R, Pirola A, Spinelli R, Incarbone M, Palleschi A, Rosso L, Santambrogio L, Dragani TA, Colombo F. Read-through transcripts in normal human lung parenchyma are down-regulated in lung adenocarcinoma. *Oncotarget*. 2016 May 10;7(19):27889-98. doi: 10.18632/oncotarget.8556. PubMed PMID: 27058892; PubMed Central PMCID: PMC5053695.

Fusco N, Guerini-Rocco E, Del Gobbo A, Franco R, Zito-Marino F, Vaira V, Bulfamante G, Ercoli G, Nosotti M, Palleschi A, Bosari S, Ferrero S. The Contrasting Role of p16Ink4A Patterns of Expression in Neuroendocrine and Non-Neuroendocrine Lung Tumors: A Comprehensive Analysis with Clinicopathologic and Molecular Correlations. *PLoS One*. 2015 Dec 16;10(12):e0144923. doi: 10.1371/journal.pone.0144923. eCollection 2015. PubMed PMID: 26674347; PubMed Central PMCID: PMC4684221.

Valenza F, Citerio G, Palleschi A, Vargiolu A, Fakhr BS, Confalonieri A, Nosotti M, Gatti S, Ravasi S, Vesconi S, Pesenti A, Blasi F, Santambrogio L, Gattinoni L. Successful Transplantation of Lungs From an Uncontrolled Donor After Circulatory Death Preserved In Situ by Alveolar Recruitment Maneuvers and Assessed by Ex Vivo Lung Perfusion. *Am J Transplant*. 2016 Apr;16(4):1312-8. doi: 10.1111/ajt.13612. Epub 2016 Jan 30. PubMed PMID: 26603283; PubMed Central PMCID: PMC5021126.

Del Gobbo A, Pellegrinelli A, Gaudio G, Castellani M, Zito Marino F, Franco R, Palleschi A, Nosotti M, Bosari S, Vaira V, Ferrero S. Analysis of NSCLC tumour heterogeneity, proliferative and 18F-FDG PET indices reveals Ki67 prognostic role in adenocarcinomas. *Histopathology*. 2016 Apr;68(5):746-51. doi: 10.1111/his.12808. Epub 2015 Oct 23. PubMed PMID: 26272457.

Caci E, Scudieri P, Di Carlo E, Morelli P, Bruno S, De Fino I, Bragonzi A, Gianotti A, Sondo E, Ferrera L, Palleschi A, Santambrogio L, Ravazzolo R, Galiotta LJ. Upregulation of TMEM16A Protein in Bronchial Epithelial Cells by Bacterial Pyocyanin. *PLoS One*. 2015 Jun 29;10(6):e0131775. doi: 10.1371/journal.pone.0131775. eCollection 2015. PubMed PMID: 26121472; PubMed Central PMCID: PMC4486680.

Russo MV, Favarsani A, Gatti S, Ricca D, Del Gobbo A, Ferrero S, Palleschi A, Vaira V, Bosari S. A new mouse avatar model of non-small cell lung cancer. *Front Oncol*. 2015 Mar 3;5:52. doi: 10.3389/fonc.2015.00052. eCollection 2015. PubMed PMID: 25785245; PubMed Central PMCID: PMC4347595.

Nosotti M, Rosso L, Tosi D, Palleschi A, Mendogni P, Righi I, Marenghi C, Santambrogio L. Preventive analgesia in thoracic surgery: controlled, randomized, double-blinded study. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2015 Sep;48(3):428-33; discussion 434. doi: 10.1093/ejcts/ezu467. Epub 2014 Dec 18. PubMed PMID: 25527168.

Nosotti M, Rosso L, Mendogni P, Tosi D, Palleschi A, Righi I, Froio S, Valenza F, Santambrogio L. Graft downsizing during ex vivo lung perfusion: case report and technical notes. *Transplant Proc*. 2014 Sep;46(7):2354-6. doi: 10.1016/j.transproceed.2014.07.032. PubMed PMID: 25242786.

Nosotti M, Palleschi A, Rosso L, Tosi D, Mendogni P, Righi I, Montoli M, Crotti S, Russo R. Clinical risk factors for primary graft dysfunction in a low-volume lung transplantation center. *Transplant Proc*. 2014 Sep;46(7):2329-33. doi: 10.1016/j.transproceed.2014.07.042. PubMed PMID: 25242781.

Del Gobbo A, Vaira V, Guerini Rocco E, Palleschi A, Bulfamante G, Ricca D, Fiori S, Bosari S, Ferrero S. The oncofetal protein IMP3: a useful marker to predict poor clinical outcome in neuroendocrine tumors of the lung. *J Thorac Oncol*. 2014 Nov;9(11):1656-61. doi: 10.1097/JTO.0000000000000316. PubMed PMID: 25144243.

Del Gobbo A, Fiori S, Gaudio G, Bonaparte E, Tabano S, Palleschi A, Bosari S, Ferrero S. Synchronous pleural and peritoneal malignant mesothelioma: a case report and review of literature. *Int J Clin Exp Pathol*. 2014 Apr 15;7(5):2484-9. eCollection 2014. Review. PubMed PMID: 24966960; PubMed Central PMCID: PMC4069956.

Valenza F, Rosso L, Coppola S, Froio S, Palleschi A, Tosi D, Mendogni P, Salice V, Ruggeri GM, Fumagalli J, Villa A, Nosotti M, Santambrogio L, Gattinoni L. Ex vivo lung perfusion to improve donor lung function and increase the number of organs available for transplantation. *Transpl Int*. 2014 Jun;27(6):553-61. doi: 10.1111/tri.12295. Epub 2014 Apr 4. PubMed PMID: 24628890; PubMed Central PMCID: PMC4241040.

Nosotti M, Palleschi A, Rosso L, Tosi D, Santambrogio L, Mendogni P, Marzorati A, Righi I, Bosari S. Lymph node micrometastases detected by carcinoembryonic antigen mRNA affect long-term survival and disease-free interval in early-stage lung cancer patients. *Oncol Lett*. 2012 Nov;4(5):1140-1144. Epub 2012 Aug 24. PubMed PMID: 23162668; PubMed Central PMCID: PMC3499616.

Nosotti M, Rosso L, Tosi D, Palleschi A, Mendogni P, Nataloni IF, Crotti S, Tarsia P. Extracorporeal membrane oxygenation with spontaneous breathing as a bridge to lung transplantation. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2013 Jan;16(1):55-9. doi: 10.1093/icvts/ivs433. Epub 2012 Oct 24. PubMed PMID: 23097371; PubMed Central PMCID: PMC3523633.

Tosi D, Mendogni P, Rosso L, Palleschi A, Filippi N, Reda M, Santambrogio L, Nosotti M. Early lung retransplantation in a patient affected by cystic fibrosis correlated with donor cause of death: a case report. *Transplant Proc*. 2012 Sep;44(7):2041-2. doi: 10.1016/j.transproceed.2012.06.025. PubMed PMID: 22974903.

Rosso L, Nosotti M, Mendogni P, Palleschi A, Tosi D, Montoli M, Pappalettera M, Tarsia P, Santambrogio L. Lung transplantation and posterior reversible encephalopathy syndrome: a case series. *Transplant Proc*. 2012 Sep;44(7):2022-5. doi: 10.1016/j.transproceed.2012.06.027. PubMed PMID: 22974897.

Valenza F, Rosso L, Gatti S, Coppola S, Froio S, Colombo J, Dossi R, Pizzocri M, Salice V, Nosotti M, Reggiani P, Tosi D, Palleschi A, Pappalettera M, Ferrero S, Perazzoli A, Costantini D, Scalamogna M, Rossi G, Colombo C, Santambrogio L, Gattinoni L. Extracorporeal lung perfusion and ventilation to improve donor lung function and increase the number of organs available for transplantation. *Transplant Proc*. 2012 Sep;44(7):1826-9. doi: 10.1016/j.transproceed.2012.06.023. PubMed PMID: 22974847.

Nosotti M, Rosso L, Mendogni P, Tosi D, Palleschi A, Parafioriti A, Santambrogio L. Sternal reconstruction for unusual chondrosarcoma: innovative technique. *J Cardiothorac Surg*. 2012 May 2;7:40. doi: 10.1186/1749-8090-7-40. PubMed PMID: 22551304; PubMed Central PMCID: PMC3403876.

Nosotti M, Mendogni P, Rosso L, Tosi D, Palleschi A, Basciu M, Santambrogio L, Ferrero S. Alveolar adenoma of the lung: unusual diagnosis of a lesion positive on PET scan. A case report. *J Cardiothorac Surg*. 2012 Jan 3;7:1. doi: 10.1186/1749-8090-7-1. PubMed PMID: 22214375; PubMed Central PMCID: PMC3292829.

Nosotti M, Palleschi A, De Simone M, Cioffi U. eComment: Lymph node dissection or sampling in patients with non-small cell lung cancer? *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2011 Sep;13(3):315. doi: 10.1510/icvts.2011.268979A. PubMed PMID: 21873711.

Mendogni P, Rosso L, Palleschi A, Nosotti M. Venovenous extracorporeal membrane oxygenation as a bridge to lung transplantation: is it worthwhile? *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2011 Aug;13(2):200. doi: 10.1510/icvts.2011.266346A. PubMed PMID: 21775493.

Nosotti M, Rosso L, Mendogni P, Palleschi A, Tosi D, Bonara P, Santambrogio L. Leukocyte subsets dynamics following open pulmonary lobectomy for lung cancer: a prospective, observational study. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2011 Sep;13(3):262-6. doi: 10.1510/icvts.2011.270512. Epub 2011 Jun 28. PubMed PMID: 21712350.

Palleschi A, Cioffi U, De Simone M, Santambrogio L. Preoperative embolization for giant thoracic masses. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2011 Jun;12(6):1065. doi: 10.1510/icvts.2010.259804A. PubMed PMID: 21659323.

Nosotti M, Rosso L, Tosi D, Palleschi A, Mendogni P, Crotti S, Lissoni A, Ferrero S, Tarsia P, Santambrogio L. Late lung retransplantation using extracorporeal membrane oxygenation as a bridge: case report. *Transplant Proc.* 2011 May;43(4):1198-200. doi: 10.1016/j.transproceed.2011.01.131. PubMed PMID: 21620088.

Santambrogio L, Nosotti M, Palleschi A, Gazzano G, De Simone M, Cioffi U. Primary pulmonary glomangioma: a coin lesion negative on PET study. Case report and literature review. *Thorac Cardiovasc Surg.* 2011 Sep;59(6):380-2. doi: 10.1055/s-0030-1250577. Epub 2011 Mar 22. Review. PubMed PMID: 21432758.

Nosotti M, Baisi A, Mendogni P, Palleschi A, Tosi D, Rosso L. Muscle sparing versus posterolateral thoracotomy for pulmonary lobectomy: randomised controlled trial. *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2010 Oct;11(4):415-9. doi: 10.1510/icvts.2010.238840. Epub 2010 Jul 19. PubMed PMID: 20643822.

Nosotti M, Rosso L, Palleschi A, Lissoni A, Crotti S, Marengi C, Colombo C, Costantini D, Santambrogio L. Bridge to lung transplantation by venovenous extracorporeal membrane oxygenation: a lesson learned on the first four cases. *Transplant Proc.* 2010 May;42(4):1259-61. doi: 10.1016/j.transproceed.2010.03.119. PubMed PMID: 20534275.

Nosotti M, Cioffi U, De Simone M, Mendogni P, Palleschi A, Rosso L, Ciulla MM, Santambrogio L. Omentoplasty and thoracoplasty for treating postpneumonectomy bronchopleural fistula in a patient previously submitted to aortic prosthesis implantation. *J Cardiothorac Surg.* 2009 Jul 24;4:38. doi: 10.1186/1749-8090-4-38. PubMed PMID: 19630966; PubMed Central PMCID: PMC2723096.

Santambrogio L, Nosotti M, Palleschi A, Tosi D, Mendogni P, Lissoni A, Blasi F, Rosso L. Use of venovenous extracorporeal membrane oxygenation as a bridge to urgent lung transplantation in a case of acute respiratory failure. *Transplant Proc.* 2009 May;41(4):1345-6. doi: 10.1016/j.transproceed.2009.02.065. PubMed PMID: 19460555.

Nosotti M, Tosi D, Palleschi A, Ferrero S, Rosso L. Transbronchial needle aspiration under direct endobronchial ultrasound guidance of PET-positive isolated mediastinal adenopathy in patients with previous malignancy. *Surg Endosc.* 2009 Jun;23(6):1356-9. doi: 10.1007/s00464-008-0180-x. Epub 2008 Oct 23. PubMed PMID: 18946704.

Santambrogio L, Nosotti M, Palleschi A, Rosso L, Tosi D, De Simone M, Ciulla MM, Maggioni M, Cioffi U. Solitary fibrous tumor of the pleura presenting with syncope episodes when coughing. *World J Surg Oncol.* 2008 Aug 19;6:86. doi: 10.1186/1477-7819-6-86. PubMed PMID: 18713458; PubMed Central PMCID: PMC2531110.

Nosotti M, Tosi D, Palleschi A, Rosso L, Mendogni P, Santambrogio L. Immunocytochemical detection of occult tumor cells in the bone marrow: prognostic impact on early stages of lung cancer. *Eur Surg Res.* 2008;41(3):267-71. doi: 10.1159/000141961. Epub 2008 Jul 1. PubMed PMID: 18594145.

Baisi A, Nosotti M, Cioffi U, De Simone M, Rosso L, Palleschi A, Chella B, Santambrogio L. Pulmonary artery thrombosis caused by hyperinflation of the native lung six years after single lung transplantation for emphysema. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2006 Mar;131(3):746-7. PubMed PMID: 16515939.

Nosotti M, Falleni M, Palleschi A, Pellegrini C, Alessi F, Bosari S, Santambrogio L. Quantitative real-time polymerase chain reaction detection of lymph node lung cancer micrometastasis using carcinoembryonic antigen marker. *Chest.* 2005 Sep;128(3):1539-44. PubMed PMID: 16162755.

Falleni M, Pellegrini C, Marchetti A, Roncalli M, Nosotti M, Palleschi A, Santambrogio L, Coggi G, Bosari S. Quantitative evaluation of the apoptosis regulating genes Survivin, Bcl-2 and Bax in inflammatory and malignant pleural lesions. *Lung Cancer.* 2005 May;48(2):211-6. Epub 2004 Dec 10. PubMed PMID: 15829320.

ULTERIORI INFORMAZIONI

RELAZIONI A CONGRESSI

Functional study of respiratory muscles in lung transplant recipients
27th European Conference on General Thoracic Surgery - European Society of Thoracic Surgeons (ESTS)
Dublin, 9-12 June 2019

Prelievo di polmone da donatore a cuore fermo
Lung transplantation and cystic fibrosis 2004-2019: Milano pushes the limits
Milano, 31 Maggio 2019

How to deal with early stage lung cancer: sublobar resection as a possible choice
Congresso Società Italiana di Chirurgia Toracica (SICT) di Primavera
Milano, 17-18 Maggio 2019

One-year outcome after lung transplantation from controlled DCD with long WIT. Initial experience
39th Annual Meeting and Scientific Session - The International Society for Heart and Lung Transplantation (ISHLT)
Orlando, 3-6 April 2019

Lung procurement technique in DCD class II-III
International course 'The donor surgeon, VIII edition' - Italian National Transplant Center
Padua, 13-15 February 2019

Trapianto di polmone dopo prelievo combinato da donatore a cuore fermo durante perfusione normotermica addominale
42° Congresso Nazionale Società Italiana Trapianti d'Organo (SITO)
Bologna, 22-24 Novembre 2018

Successful lung transplantation with organs procured during normothermic abdominal perfusion from DCD after 20 minutes of no-touch
3rd European Cardio-thoracic Transplant Association (ECTTA) Meeting
Munich, 9-10 November 2018

Intraoperative extra-corporeal membrane oxygenation during lung transplantation. Predictive factors and mid-term outcome in a single centre
32nd European Association of Cardio-Thoracic Surgery (EACTS) Annual Meeting
Milan, 18-20 October 2018

Cold chest and warm abdomen or full body normothermic perfusion? The Italian experience
8th International Meeting on Transplantation from DCD
Milan, 13-14 September 2018

L'organo da trapiantare. Il prelievo e la preservazione del polmone
Corso di formazione in area critica: ECMO e DCD - Centro Regionale Trapianti Sicilia - Regione Sicilia
Palermo, 21-22 Giugno 2018

Primary graft dysfunction after lung transplantation influences parenchymal remodeling detected by mean quantitative computed tomography (CT)
26th European Conference on General Thoracic Surgery - European Society of Thoracic Surgeons (ESTS)
Ljubljana, 27-30 May 2018

Successful lung transplantation after procurement from controlled DCD during normothermic abdominal perfusion. Early experience
26th European Conference on General Thoracic Surgery - European Society of Thoracic Surgeons (ESTS)
Ljubljana, 27-30 May 2018

The role of diaphragm after lung transplantation
38th Annual Meeting & Scientific Sessions - The International Society for Heart and Lung Transplantation (ISHLT)
Nice, 11-14 April 2018

Analisi quantitativa polmonare mediante tomografia computerizzata nel primo anno dopo trapianto di polmone
41° Congresso Nazionale Società Italiana Trapianti d'Organo (SITO)
Cagliari, 9-11 Novembre 2017

Allocazione tramite lung al location score, prima esperienza italiana
41° Congresso Nazionale Società Italiana Trapianti d'Organo (SITO)
Cagliari, 9-11 Novembre 2017

Ricostruzione del nervo frenico sinistro mediante innesto di nervo intercostale dopo resezione en bloc del timoma
19° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endoscopia Toracica (SIET)
Lecce, 28-30 Settembre 2017

Quantitative computed tomography analysis of pulmonary evolution during first year after lung transplantation
18th Congress of the European Society for Organ Transplantation (ESOT)
Barcelona, 24-27 September 2017

Terapia chirurgica delle neoplasie neuroendocrine polmonari
Convegno 'Tumori ipofisari e tumori neuroendocrini'
Milano, 12-13 Maggio 2017

Lung Transplant from Donors After Previous Cardiac Surgery: Ideal Graft in Marginal Donor?
37th Annual Meeting and Scientific Sessions - The International Society for Heart and Lung Transplantation (ISHLT)
San Diego, 5-8 April 2017

Role of microRNAs as biomarkers of malignant mesothelioma in patients with pleural effusion
17th World Conference on Lung Cancer of International Association for the Study of Lung Cancer (IASLC)
Vienna, 4-7 December 2017

Lung transplantation from donors after previous cardiac surgery: our experience
26th European Organ Donation Congress of European Donation and transplant Coordination Organization (EDTCO)
Barcelona, 28-29 October 2016

Trapianto di polmone singolo in due diversi centri dopo ex-vivo lung perfusion
40° Congresso Nazionale Società Italiana Trapianti d'Organo (SITO)
Roma, 26-28 Ottobre 2016

Prelievo multi-organo da donatore con pregressa cardiocirurgia
40° Congresso Nazionale Società Italiana Trapianti d'Organo (SITO)
Roma, 26-28 Ottobre 2016

Lung transplantation from donors after previous cardiac surgery: ideal graft in marginal donor?
12th International Congress on Lung Transplantation
Paris, 15-16 September 2016

Hot-spot Ki67 labeling index correlates with lymph-node status and prognosis in lung adenocarcinoma.
17th National Congress of Medical Oncology of Associazione Italiana di Oncologia (AIOM)
Roma, 23-25 Ottobre 2015

Withdrawal of lungs from uncontrolled donation after cardiac death: the lesson learned from the first case

29th Annual Meeting of the European Association of Cardio-Thoracic Surgery (EACTS)
Amsterdam, 3-7 October 2015

Outcome a medio termine dopo trapianto di polmone da donatore a cuore non battente

39° Congresso Nazionale Società Italiana Trapianti d'Organo (SITO)
L'Aquila, 24-26 Settembre 2015

Is 'lung repair centre' a possible ansie to organ shortage? Transplantation of left and right lung at two different centres after EVLP evaluation and repair: case report.

17th Congress of the European Society for Organ Transplantation (ESOT)
Brussels, 13-16 September 2015

Ex-vivo lung perfusion

XXVII Congresso Nazionale della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi (SPIGC)

Brescia, 11-13 Giugno 2015

Fistola bronco-vascolare dopo trapianto polmonare bilaterale in ECMO: gestione di un caso complesso.

38° Congresso Nazionale Società Italiana Trapianti d'Organo (SITO)
Siena, 24-26 Settembre 2014

Tipologia e tecniche di drenaggio pleurico

Convegno dell'Associazione Riabilitatori dell'Insufficienza Respiratoria (ARIR)
Milano, 14 Settembre 2013

La toracosopia nell'empima

Convegno 'Un secolo di toracosopie a Milano'
Milano, 4 Giugno 2013

Epidemiologia delle metastasi polmonari

Convegno 'Trattamenti integrati delle metastasi polmonari'

Università degli Studi di Milano, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Università di Pavia, Università Insubria-Varese

Milano, 1 Marzo 2013

Versamento pleurico

Convegno dell'Associazione Riabilitatori dell'Insufficienza Respiratoria (ARIR)
Milano, 16-17 Giugno 2012

La sala endoscopica, manutenzione dello strumentario, archiviazione

Seminario 'Da Killian alla navigazione elettromagnetica: 113 anni di broncosopia'
Milano, 14 Maggio 2010

Iperinflazione del polmone nativo e trombosi dell'arteria polmonare dopo trapianto monolaterale per enfisema.

33° Congresso Nazionale Società Italiana Trapianti d'Organo (SITO)
Milano, 13-15 Dicembre 2009

Preemptive analgesia con blocco dei nervi intercostali e dolore post-toracotomia: risultati preliminari.

31° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Toracica (SICT)
Castrocaro Terme, 15-18 Ottobre 2008

Gestione dei carcinoidi tipici endobronchiali: broncotomia del principale di sinistra con approccio trans-pericardico anteriore.

31° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Toracica (SICT)
Castrocaro Terme, 15-18 Ottobre 2008

Ruolo dell'analgia preventiva e anticipata in chirurgia toracica
9° Congresso Nazionale della Pneumologia
Genova, 10-13 Settembre 2008

Importanza della disostruzione endobronchiale perioperatoria in un caso di resezione a manico del bronco principale sinistro per carcinoma tipico.
9° Congresso Nazionale della Pneumologia
Genova, 10-13 Settembre 2008

Preventive and preemptive analgesia in thoracic surgery: preliminary results.
21st National Congress of the Italian Polyspecialist Society of Young Surgeons
Perugia, 15-18 Giugno 2008

Pseudosequestration of the right upper lobe treated without surgery.
21st National Congress of the Italian Polyspecialist Society of Young Surgeons
Perugia, 15-18 Giugno 2008

Resezione a manico bronco principale sinistro per carcinoma tipico endobronchiale.
5° Seminario Nazionale per specializzandi in Chirurgia Generale
Riccione, 15-17 Maggio 2008

Ruolo dell'analgia preventiva e anticipata in chirurgia toracica.
5° Seminario Nazionale per specializzandi in Chirurgia Generale
Riccione, 15-17 Maggio 2008

La mediastinoscopia anteriore nella stadiazione del tumore polmonare: nuovo ruolo dopo l'avvento della PET.
XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Endoscopia Toracica (SIET)
Siena, 30 Settembre - 1 Ottobre 2005

Real-time-PCR per mRNA-CEA: prospettive future di ricerca di micrometastasi nella stadiazione mediastinoscopica del tumore polmonare non microcitoma.
XVII Congresso Nazionale della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi
Siena, 6-8 Maggio 2004

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

Oltre 100 a congressi nazionali ed internazionali

DOCENTE A CONTRATTO SCUOLA DI
SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA
TORACICA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MILANO

A.A. 2017/2018
Cinematica della gabbia toracica nel trapianto di polmone, 2° anno di corso, n. 30 ore

A.A. 2016/2017
Cinematica della gabbia toracica nel trapianto di polmone, 2° anno di corso, n. 30 ore

A.A. 2015/2016
Chirurgia Toracica II, 2° anno di corso, n. 5 ore
Anatomia chirurgica della parete toracica, 5° anno di corso, n. 10 ore

A.A. 2014/2015
Anatomia chirurgica del polmone, 3° anno di corso, n. 15 ore
Anatomia chirurgica della parete toracica, 5° anno di corso, n. 10 ore

A.A. 2013/2014
Anatomia chirurgica del mediastino, 1° anno di corso, n. 20 ore
Anatomia chirurgica del cavo pleurico, 2° anno di corso, n. 20 ore
Anatomia chirurgica del polmone, 3° anno di corso, n. 15 ore

A.A. 2012/2013
Anatomia chirurgica del mediastino, 1° anno di corso, n. 20 ore
Anatomia chirurgica del cavo pleurico, 2° anno di corso, n. 20 ore
Anatomia chirurgica del polmone, 3° anno di corso, n. 10 ore

A.A. 2011/2012

Anatomia chirurgica del mediastino, 1° anno di corso, n. 20 ore
Anatomia chirurgica del cavo pleurico, 2° anno di corso, n. 20 ore
Anatomia chirurgica del polmone, 3° anno di corso, n. 10 ore

A.A. 2010/2011

Anatomia chirurgica del mediastino, 1° anno di corso, n. 15 ore
Anatomia chirurgica del cavo pleurico, 2° anno di corso, n. 15 ore
Anatomia chirurgica del polmone, 3° anno di corso, n. 10 ore

A.A. 2009/2010

Anatomia chirurgica del mediastino, 1° anno di corso, n. 15 ore
Anatomia chirurgica del cavo pleurico, 2° anno di corso, n. 15 ore

DOCENTE MASTER DI I LIVELLO IN
FISIOTERAPIA E RIABILITAZIONE
RESPIRATORIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MILANO

A.A. 2018/2019

Trapianto polmonare e riduzione di volume. Broncoscopia (n. 5 ore)

A.A. 2017/2018

Trapianto polmonare e riduzione di volume. Broncoscopia (n. 5 ore)

A.A. 2016/2017

Trapianto polmonare e riduzione di volume. Broncoscopia (n. 5 ore)

A.A. 2015/2016

Trapianto polmonare e riduzione di volume (n. 3 ore)

A.A. 2014 /2015

Trapianto polmonare e riduzione di volume (n. 3 ore)

A.A. 2013/2014

Trapianto polmonare e riduzione di volume. Broncoscopia (n. 4 ore)

A.A. 2012/2013

Trapianto polmonare e riduzione di volume. Broncoscopia (n. 4 ore)

A.A. 2011/2012

Trapianto polmonare e riduzione di volume. Broncoscopia (n. 4 ore)

A.A. 2010/2011

Trapianto polmonare e riduzione di volume. Broncoscopia (n. 6 ore)

A.A. 2009/2010

Trapianto polmonare e riduzione di volume. Broncoscopia (n. 6 ore)

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI LAVORO

Principal Investigator per la Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico di Milano all'interno dello studio 'Thoracic Organ Transplantation in HIV-infected Recipients: a Retrospective, International Multicenter Case Series' promosso dalla Cleveland Clinic Foundation.

Approvazione del Comitato Etico della Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
2017-2019

Investigator ricerca "Genetic Epidemiology of Lung Cancer and Smoking" nell'ambito del progetto EP.O.C.A. – EAGLE (Environment And Genetics in Lung cancer Etiology). Coordinato dal National Cancer Institute (Bethesda, USA)
2004-2019

Referente Gruppo di Studio Nazionale sulle Neoplasie Rare del Polmone per la Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico di Milano. Direzione: Professor Uliano Morandi (Università degli Studi di Modena) <http://www.tumoriraridelpolmone.it>
2009-2019

Consigliere e referente Registro Clinico Italiano delle Metastasi Polmonari (ReCIMP), per la Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico di Milano. Direzione: Dottor Giovanni Muriana. Mantova. www.recimp.it
2010-2019

Investigator per il progetto 'Sviluppo di colture primarie di cellule epiteliali bronchiali da pazienti con fibrosi cistica'. Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, in collaborazione con l'Ospedale Gaslini di Genova.
2011-2019

Responsabile Scientifico del progetto di formazione sul campo 'trapianti di polmone'. Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
2014-2019

Investigator per lo studio dei profili di miRNA circolanti e su esalato come biomarcatori di mesotelioma pleurico maligno. Collaborazione con il Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità dell'Università degli Studi di Milano e con l'Unità Operativa di Oncologia Medica della Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
2013-2017

Referente VATS group per la Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, con approvazione del Comitato Etico. <https://vatsgroup.org>
2013-2019

Gruppo di lavoro regionale 'Laboratorio di Approfondimento Tumori Professionali, per il sottogruppo dei tumori polmonari'. Referente chirurgo toracico. Collaborazione con Regione Lombardia, Clinica del Lavoro 'Luigi Devoto' e Unità Operativa di Oncologia Medica della Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
2014-2019

Investigator per il trial clinico 'Procurement di polmoni da donatori non controllati dopo determinazione di morte con criterio cardiocircolatorio'. Approvazione da parte del Comitato Etico della Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale maggiore Policlinico di Milano e dell'ospedale San Gerardo di Monza (NCT02061462).
2014-2015

Principal investigator per lo studio 'Regional specific gas volume quale marcatore nel follow-up dei pazienti sottoposti a trapianto di polmone'. In collaborazione con il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria del Politecnico di Milano e con l'Unità Operativa di Broncopneumologia della Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
2015-2019

Responsabile della Biobanca per la raccolta e la conservazione di campioni biologici da patologie toraciche a fini di ricerca della Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico di Milano. Approvazione Comitato Etico della Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico di Milano. In collaborazione con l'Unità Operativa di Anatomia Patologica della Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
2015-2019

Investigator per il progetto di ricerca 'Insights into novel molecular biomarkers of chronic lung transplant rejection' del Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti dell'Università degli Studi di Milano. In collaborazione con le unità Operative di Anatomia Patologica e di Broncopneumologia della Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
2015-2019

Responsabile scientifico del progetto di ricerca corrente dal titolo 'Rigetto e tumore polmonare: ricerca di metodiche innovative per la diagnosi pre-clinica nei pazienti sottoposti a trapianto di polmone' presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico di Milano. Finanziamento di 35'061 euro per il 2015 e di 28'825 per il 2016.
2015-2016

Principal investigator per lo studio 'Diagnosi precoce di tumore polmonare non a piccole cellule mediante approcci non invasivi: ruolo dei microRNA da esalato e siero come innovativi biomarcatori di neoplasia'. Progetto a concorso 2015-2016 e approvazione del Comitato Etico della Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico di Milano Finanziamento 50'000 euro.
2015-2019

Investigator per la ricerca 'Definizione di un profilo di microRNA circolanti differenzialmente associato all'insorgenza di patologie polmonari evolutive irreversibili' presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, in collaborazione con l'ospedale Ambrosiana; approvazione Comitato Etico della Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
2015-2016

Principal investigator per lo studio 'Lobectomy polmonare VATS versus open per tumore polmonare: analisi prospettica del differente impatto sulla meccanica respiratoria valutata mediante pletismografia optoelettronica'. In collaborazione con il Dipartimento di elettronica, Informazione e Bioingegneria del Politecnico di Milano e approvazione del Comitato Etico della Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
2015-2017

Responsabile scientifico del progetto di ricerca corrente 'Impatto della fotoforesi extra-corporea come terapia di induzione nel paziente sottoposto a trapianto di polmone' presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico di Milano. Finanziamento di 28'210 euro.
2017

Investigator per lo studio non farmacologico, monocentrico, randomizzato controllato, spontaneo, finanziato dalla lega Italiana Fibrosi Cistica "Telemonitoraggio nel paziente adulto affetto da fibrosi cistica e sottoposto a trapianto di polmone", con approvazione del Comitato Etico della Fondazione IRCCS Ca' Granda - ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
2017-2019

Investigator per il progetto di ricerca 'Extracorporeal photopheresis as induction therapy to prevent acute rejection after lung transplantation in cystic fibrosis patients' approvato dal Comitato Scientifico della Fondazione Fibrosi Cistica per il finanziamento di 110'000 euro.
2017-2019

Programma di trapianto polmonare della Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico di Milano. Partecipazione attiva nella fase di prelievo, di trapianto e di follow up e nella ricerca clinica correlata. Autorizzazione della Regione Lombardia ad espletare le attività di trapianto di polmone da cadavere a scopo terapeutico.
2001-2019

Progetto 'Lung-DCD' Regione Lombardia – Centro Nazionale Trapianti. Responsabile e promotore chirurgo toracico per il programma di trapianto di polmone da donatore a cuore fermo (DCD) nell'area metropolitana milanese. In particolare, creazione e sviluppo del percorso di prelievo di polmoni da DCD non controllato e controllato, isolato (solo polmone) e combinato con gli organi addominali (full DCD).
2014-2019

Referente chirurgo toracico per la Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena di Milano per il Gruppo di Lavoro PDTA (Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale) tumori del polmone - Rete Oncologica Lombarda di Regione Lombardia
2016-2019

Principal investigator progetto di ricerca 'Use of multivolume MRI instead of ionizing imaging techniques for surveillance in young patients after lung transplantation for cystic fibrosis'. Finanziamento di 40000 euro da parte della Fondazione Fibrosi Cistica Onlus
2018-2019

Principal investigator per il progetto Profiling di miRNAs su lavaggio bronco-alveolare quali biomarcatori di rigetto acuto e cronico dopo trapianto di polmone; approvazione Comitato Etico della Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
2017-2019

Investigator per il progetto Molecular and Functional Characterization of Pathogenic Th1/17 Cells in the Pathogenesis of Cystic Fibrosis: New Targets for the Development of Novel Therapeutic Strategies in collaborazione con il Dipartimento di Bioscienze dell'Università degli Studi di Milano; approvazione Comitato Etico della Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
2018-2019

Principal Investigator progetto Valutazione della funzionalità diaframmatica nel trapianto di polmone - Diaphragm And Lung Transplantation (DALTON); approvazione Comitato Etico della Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
2018-2019

23/05/2019	Relazione 'Il trapianto di polmone' Seminario per il Corso Di Laurea in Fisioterapia Università del Piemonte Orientale
8-9 Aprile 2019	Minimally invasive pulmonary resection executive program Docente Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
11-12/03/2019	Minimally invasive pulmonary resection executive program Docente Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
14/05/2018	Corso "donazione e prelievo di polmone a cuore fermo" Docente Cremona
03/05/2018	Il punto su Citomegalovirus e trapianti: attualità e prospettive Moderatore Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
23-24/02/2018	La sinergia tra neurofisiopatologia e fisioterapia nella pratica clinica Moderatore Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
10/10/2017	Toracentesi ecoguidata e posizionamento eco-assistito di drenaggio toracico Corso teorico-pratico 'Ecografia operativa in chirurgia d'urgenza' Docente Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
2017-2019	Membro del 'Lung transplant working group' all'interno della European Society of Thoracic Surgeons (ESTS)
02/11/ 2016	Corso: Donazione a cuore fermo (DCD) Docente Eupolis Regione Lombardia Milano
22/03/2016-30/06/2016	Ecografia toracica medica e interventistica: insegnamento e pratica clinica Corso di perfezionamento in ecografia toracica medica e interventistica docente Università degli Studi di Milano Via Festa del Perdono 7, Milano

- 11/05/2015 Corso: Donazione a cuore fermo
Docente
Ospedale San Gerardo di Monza
- AA. 2015/2016-Oggi Correlatore di tesi e membro della commissione di laurea:
- Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano
- Ingegneria Biomedica del Politecnico di Milano
- Master di I livello in Fisioterapia Respiratoria dell'Università degli Studi di Milano
- AA. 2012/2013-Oggi Collaborazione all'organizzazione e allo svolgimento delle lezioni per la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dell'Università degli Studi di Milano
- AA. 2009/2010-Oggi Attività elettiva del corso di laurea magistrale Medicina e Chirurgia: Chirurgia toracica e trapianto di polmone
Docente collaboratore
Università degli Studi di Milano
Via Festa del Perdono 7, Milano
- AA. 2009/2010-Oggi Attività elettiva del corso di laurea magistrale Medicina e Chirurgia: Vie di accesso al torace
Docente collaboratore
Università degli Studi di Milano
Via Festa del Perdono 7, Milano
- AA. 2009/2010-Oggi Tutore e Valutatore per l'esame di Stato di abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo per la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano
- 12/02/2009 Corso 'I versamenti pleurici: fisiopatologia e clinica del cavo pleurico'
Docente
Università degli Studi di Milano
- 01/01/2004-31/07/2004 Borsa di Ricerca sul tema "Genetic Epidemiology of Lung Cancer and Smoking" nell'ambito del progetto EP.O.C.A. – EAGLE, coordinato dal National Cancer Institute (Bethesda, USA)
Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico
Via Francesco Sforza, 28 - 20122 Milano
- 01/06/2003-31/10/2003 Borsa di Ricerca sul tema "Genetic Epidemiology of Lung Cancer and Smoking" nell'ambito del progetto EP.O.C.A. – EAGLE, coordinato dal National Cancer Institute (Bethesda, USA)
Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico
Via Francesco Sforza, 28 - 20122 Milano
- Socio delle seguenti società scientifiche:
ISHLT, International International Society for Heart and Lung Transplantation
ESTS, European Society of Thoracic Surgeons
ESOT, European Society for Organ Transplantation
ERS, European Respiratory Society
SICT, Società Italiana di Chirurgia Toracica
SIET, Società Italiana di Endoscopia Toracica
SITO, Società Italiana Trapianti d'Organo

Data

02/08/2019

Luogo

Milano