

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>NOSOTTI MARIO</b>
Indirizzo	
Telefono	<b>02 55034056</b>
Fax	<b>02 55035848</b>
E-mail	<b>mario.nosotti@unimi.it</b>
Codice fiscale	<b>NST MRA 56D27 L427Y</b>
Nazionalità	italiana
Data di nascita	27 APRILE 1956

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- dal 1 Febbraio 2015 alla data odierna
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

**PROFESSORE ASSOCIATO**

Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti  
Settore disciplinare MED 21, Chirurgia Toracica  
Convenzione per l'assistenza clinica con l'IRCCS Fondazione Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Unità Operativa di Chirurgia Toracica e dei Trapianti di Polmone. Milano

- dal 1 Luglio 2008 al 31 Gennaio 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

**RICERCATORE UNIVERSITARIO CONFERMATO**

Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti  
Settore disciplinare MED 21, Chirurgia Toracica  
Convenzione per l'assistenza clinica con l'IRCCS Fondazione Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Unità Operativa di Chirurgia Toracica e dei Trapianti di Polmone. Milano

- dal 21-11-1988 al 30-06- 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

**DIRIGENTE MEDICO**

Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, Milano  
Unità Operativa di Chirurgia Toracica e dei Trapianti di Polmone  
Autonomia professionale in chirurgia tradizionale, in chirurgia toracoscopica ed endoscopia operativa delle vie aeree. Impegno in prima persona nel programma di trapianto polmonare.

- dal 1-01-1983 al 1-01- 1984
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

**UFFICIALE MEDICO**

Forze Armate

Sottotenente medico presso il Battaglione Genio Ferrovieri di Torino

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 4-12-2013
  - Qualifica conseguita

Abilitazione scientifica nazionale  
Abilitazione scientifica nazionale come professore di I e II fascia settore 06/E1 Chirurgia cardio-toraco-vascolare.
  
- 1998 - 2003

Scuola di specializzazione in Chirurgia Toracica  
Università degli Studi di Milano
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Specializzazione in Chirurgia Toracica  
Votazione 70/70 e lode, Titolo della tesi: Il trapianto di polmone all'Ospedale Policlinico di Milano, dalla fase sperimentale all'applicazione clinica
  
- 1999

Soggiorno estero
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Division of Cardiothoracic Surgery della Washington School of Medicine in St. Louis, Missouri (USA).  
Perfezionamento delle tecniche chirurgiche inerenti il trapianto polmonare.
  
- 1981 - 1986

Scuola di specializzazione in Chirurgia dell'Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva  
Università degli Studi di Milano
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Specializzazione in Chirurgia dell'Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva  
Votazione 70/70, Titolo della tesi: Trattamento chirurgico delle pancreatiti croniche
  
- 1975 - 1981

Corso di laurea in Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Milano
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Laurea in Medicina e Chirurgia  
Votazione 110/110 , Titolo della tesi: Trapianto ortotopico di polmone sinistro nel ratto: tecnica chirurgica e risultati

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buono

Buono

Buono

### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

DAL SETTEMBRE 2016 MEMBRO DEL CONSIGLIO DIRETTIVO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CHIRURGIA TORACICA.

DAL LUGLIO 2015 AL LUGLIO 2016 MEMBRO DEL CONSIGLIO DIRETTIVO "VATS GROUP", SEZIONE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CHIRURGIA TORACICA.

DAL 1/1/2014 INCARICO PROFESSIONALE "TRAPIANTI POLMONARI" PRESSO *l'IRCCS Fondazione Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico*.

RESPONSABILE QUALITÀ DAL 2004 AL 2010 PER L'UNITÀ OPERATIVA DI CHIRURGIA TORACICA E TRAPIANTO DI POLMONE PER L'ACCREDITAMENTO DELL' OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO DI MILANO AL SISTEMA ISO 9001

DAL 2007 COORDINA L'ATTIVITÀ DI PRELIEVO, ALLOCAZIONE E TRAPIANTO NEL PROGRAMMA DI TRAPIANTO POLMONARE DELLA FONDAZIONE CÀ GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

BUONA CONOSCENZA DEI PRINCIPALI PROGRAMMI INFORMATICI COMPRESI I PROGRAMMI DI ELABORAZIONE STATISTICA PER SCENZE MEDICHE.

BUONA COMPETENZA E MANUALITÀ NELL'ENDOSCOPIA RIGIDA E FLESSIBILE DELLE VIE AEREE INCLUSE LE MANOVRE OPERATIVE PER IL POSIZIONAMENTO DI ENDOPROTESI, LA DISOSTRUZIONE TRACHEALE E L'ESTRAZIONE DI CORPI ESTRANEI IN PAZIENTI PEDIATRICI. IN TOTALE OLTRE 1000 LE PROCEDURE ENDOSCOPICHE ESEGUITE.

BUONA COMPETENZA TECNICA IN CHIRURGIA TORACICA GENERALE, INCLUDENDO INTERVENTI SULLE VIE AEREE, RESEZIONI POLMONARI MAGGIORI E CHIRURGIA DEL MEDIASTINO, OLTRE 3000 LE PROCEDURE CHIRURGICHE ESEGUITE.

BUONA COMPETENZA TECNICA NEL TRAPIANTO POLMONARE SINGOLO E BILATERALE.

### GRANTS:

30 /9/2013 VINCITORE DEL PROGETTO DI RICERCA A CONCORSO FONDAZIONE IRCCS CÀ GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO. TITOLO: "TERAPIA PERSONALIZZATA DEL CARCINOMA POLMONARE: SVILUPPO E VALIDAZIONE CLINICA DI UNA PIATTAFORMA MOLECOLARE AD ELEVATA SENSIBILITÀ E PROCESSIVITÀ". AMMONTARE DALL'1.1.2014, PER LA DURATA DI DUE ANNI: € 50.000,00.

21/11/2016 ASSEGNATARIO DEI FONDI PER AZIONI DELLA LINEA 2 "DOTAZIONE ANNUALE PER ATTIVITÀ ISTITUZIONALI". DELLA FONDAZIONE IRCCS CÀ GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO. TITOLO: "MAGNETIC RESONANCE IMAGING QUANTIFICATION OF REGIONAL VENTILATION AS AN INNOVATIVE

MARKER FOR CHRONIC REJECTION AFTER LUNG TRANSPLANTATION<sup>9</sup>. DURATA UN ANNO, DOTAZIONE: € 11000,00.

**INDICI BIBLIOMETRICI:**

H-INDEX: 23; CITAZIONI: 1464

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE  
SELEZIONATE.

1. **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.
2. Rotolo N, Imperatori A, **Nosotti M**, Santambrogio L, Palleschi A, Dominionio 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.
3. **Nosotti M**, Dell'Amore A, Diso D, Oggioni 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.
4. 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.
5. 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.
6. **Nosotti M**, Droghetti A, Luzzi L, Solli P, Crisci R; Italian VATS Group. **First Italian Consensus Conference on VATS lobectomy for NSCLC.** Tumori. 2017 Mar 24;103(2):124-135.
7. 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 Apr 12;0. doi: 10.5301/tj.5000505.
8. 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.
9. Rosso L, **Nosotti M**, Palleschi A, Tosi D. **VATS lobectomy combined with limited Shaw-Paulson thoracotomy for posterolateral Pancoast tumor.** Tumori. 2015 Sep 30;0(0):0. doi: 10.5301/tj.5000430. [Epub ahead of print]
10. 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 tumor heterogeneity, proliferative and 18F-FDG PET indexes reveals Ki67 prognostic role in adenocarcinomas.** Histopathology. 2015 Aug 14. doi: 10.1111/his.12808. [Epub ahead of print]
11. Filosso PL, Guerrera F, Evangelista A, Welter S, Thomas P, Casado PM, Rendina EA, Venuta F, Ampollini L, Brunelli A, Stella F, **Nosotti M**, Raveglia F, Larocca V, Rena O, Margaritora S, Ardisson F, Travis WD, Sarkaria I, Sagan D; ESTS NETs-WG Steering Committee. **Prognostic model of survival for typical bronchial carcinoid tumours: analysis of 1109 patients on behalf of the European Association of Thoracic Surgeons (ESTS) Neuroendocrine Tumours Working Group†.** Eur J Cardiothorac Surg. 2015 Sep;48(3):441-7. doi: 10.1093/ejcts/ezu495. Epub 2015 Jan 5.
12. **Nosotti M**, Rosso L, Tosi D, Palleschi A, Mendogni P, Righi I, Marengi C, Santambrogio L. **Preventive analgesia in thoracic surgery: controlled, randomized, double-blinded study†.** Eur J Cardiothorac Surg. 2015 Sep;48(3):428-34. doi: 10.1093/ejcts/ezu467. Epub 2014 Dec 18.
13. **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
14. **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
15. Galvan A, Colombo F, Frullanti E, Dassano A, Noci S, Wang Y, Eisen T, Matakidou A, Tomasello L, Vezzalini M, Sorio C, Dugo M, Ambrogio F, Iacobucci I, Martinelli G, Incarbone M, Alloisio M, **Nosotti M**, Tosi D, Santambrogio L, Pelosi G, Pastorino U, Houlston RS, Dragani TA. **Germline polymorphisms and survival of lung**

- adenocarcinoma patients: a genome-wide study in two European patient series.** *Int J Cancer.* 2015 Mar 1;136(5):E262-71.
16. 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. PMID: 24628890
  17. Rosso L, Parazzi V, Damarco F, Righi I, Santambrogio L, Rebulli P, Gatti S, Ferrero S, **Nosotti M**, Lazzari L. **Pleural tissue repair with cord blood platelet gel.** *Blood Transfus.* 2014 Jan;12 Suppl 1:s235-42. doi: 10.2450/2013.0214-12. Epub 2013 May 14. PMID: 23736928
  18. Galvan A, Frullanti E, Anderlini M, Manenti G, Noci S, Dugo M, Ambrogi F, De Cecco L, Spinelli R, Piazza R, Pirola A, Gambacorti-Passerini C, Incarbone M, Alloisio M, Tosi D, **Nosotti M**, Santambrogio L, Pastorino U, Dragani TA. **Gene expression signature of non-involved lung tissue associated with survival in lung adenocarcinoma patients.** *Carcinogenesis.* 2013 Dec;34(12):2767-73. doi: 10.1093/carcin/bgt294. Epub 2013 Aug 25. PMID: 23978379
  19. Caino MC, Chae YC, Vaira V, Ferrero S, **Nosotti M**, Martin NM, Weeraratna A, O'Connell M, Jernigan D, Fatatis A, Languino LR, Bosari S, Altieri DC. **Metabolic stress regulates cytoskeletal dynamics and metastasis of cancer cells.** *J Clin Invest.* 2013 Jul 1;123(7):2907-20. doi: 10.1172/JCI67841. Epub 2013 Jun 10. PMID: 23921130
  20. **Nosotti M**, Laviola M, Mariani S, Privitera E, Mendogni P, Nataloni IF, Aliverti A, Santambrogio L. **Variations of thoracoabdominal volumes after lung transplantation measured by opto-electronic plethysmography.** *Transplant Proc.* 2013 Apr;45(3):1279-81. doi: 10.1016/j.transproceed.2013.02.020. PMID: 23622678
  21. Crotti S, Iotti GA, Lissoni A, Belliato M, Zanierato M, Chierichetti M, Di Meo G, Meloni F, Pappalettera M, **Nosotti M**, Santambrogio L, Viganò M, Braschi A, Gattinoni L. **Organ allocation waiting time during extracorporeal bridge to lung transplant affects outcomes.** *Chest.* 2013 Sep;144(3):1018-25. doi: 10.1378/chest.12-1141. PMID: 23599162
  22. Vaira V, Faverversani A, Martin NM, Garlick DS, Ferrero S, **Nosotti M**, Kissil JL, Bosari S, Altieri DC. **Regulation of lung cancer metastasis by Klf4-Numb-like signaling.** *Cancer Res.* 2013 Apr 15;73(8):2695-705. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-12-4232. Epub 2013 Feb 25. PMID: 23440423
  23. Falvella FS, Alberio T, Noci S, Santambrogio L, **Nosotti M**, Incarbone M, Pastorino U, Fasano M, Dragani TA. **Multiple isoforms and differential allelic expression of CHRNA5 in lung tissue and lung adenocarcinoma.** *Carcinogenesis.* 2013 Jun;34(6):1281-5. doi: 10.1093/carcin/bgt062. Epub 2013 Feb 19. PMID: 23430818
  24. **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. PMID: 23162668
  25. **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. PMID: 23097371
  26. 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. PMID: 22974897
  27. 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, Scalapogna 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. PMID: 22974847

28. **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. PMID: 22551304
29. **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. PMID: 21712350
30. **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. PMID: 20643822
31. **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. PMID: 20534275
32. **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. PMID: 18946704
33. **Nosotti M, Castellani M, Longari V, Chella B, Baisi A, Rosso L, Santambrogio L. Staging non-small lung cancer with positron emission tomography: diagnostic value, impact on patient management, and cost-effectiveness.** Int Surg. 2008 Sep-Oct;93(5):278-83. PMID: 19943430
34. **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. PMID: 18594145
35. **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.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art.76 DPR 28/12/2000 n.445, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D. lgs. 196/03.

Milano 14/6/2017

Mario Nosotti

