

CV breve

Nome Federica Meloni	Posizione attuale Professore Associato Malattie Apparato Respiratorio		
Nata il 30/09/1961. Liceo Classico Ugo Foscolo Pavia, 1980 (60/60) Laurea in Medicina e Chirurgia 1986 (110/110 e lode) Università di Pavia. Specializzazione in Oncologia (1993)Università di Pavia. Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia Università di Torino (1993). Da Maggio 1989 a luglio 1991 internato in Immunology at Theodor Kocher Institute, Università di Berna.			
Istituzione	Laurea	Anno	Campo di Interesse
Università di Pavia in convenzione con Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo	Laurea in Medicina e Chirurgia	18/07/1986	Malattie Apparato Respiratorio

A. Carriera

Ricercatore MED10 dal 1997, quindi Professore associato MED 10 dal 2001 presso Università degli studi di Pavia , Facoltà di Medicina e Chirurgia. In convenzione col Servizio Nazionale lavora come dirigente medico presso la Clinica Malattie Apparato respiratorio dal 1997. Dal 2000 si occupa del Follow up dei pazienti sottoposti a Trapianto Polmonare. Dal 2010 dirige il laboratorio di Ricerca per le Malattie Apparato Respiratorio, sezione di biologia cellulare e di trapianto. Dal 2014 dirige il Laboratorio Diagnostico e di Ricerca per le Malattie Apparato respiratorio. Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie Apparato Respiratorio, Università di Pavia dal 2012

I principali campi di Interesse scientifico sono: Le patologie Respiratorie croniche end stage ed il trapianto polmonare . Il rigetto cronico di Trapianto polmonare e le patologie Fibrosanti, e la applicazione delle Nanotecnologie alla terapia di affezioni respiratorie sfruttando la possibilità di somministrazione locale (fibrosi polmonare, Rigetto cronico, Mesotelioma Pleurico Maligno)

B. Selected peer-reviewed publications (in chronological order).

- 1: Ruttens D, Verleden SE, et al. An association of particulate air pollution and traffic exposure with mortality after lung transplantation in Europe. Eur Respir J. 2017 Jan 18;49(1).
- 3: Di Carlo S, Rossi E, Politano G, Inghilleri S, Morbini P, Calabrese F, Benso A, Savino A, Cova E, Zampieri D, Meloni F. Identification of miRNAs Potentially Involved in Bronchiolitis Obliterans Syndrome: A Computational Study. PLoS One. 2016 Aug 26;11(8):
- 4: Vitulo P, Stanziola A, Confalonieri M, Libertucci D, Oggionni T, Rottoli P, Paciocco G, Tuzzolino F, Martino L, Beretta M, Callari A, Amaducci A, Badagliacca R, Poscia R, Meloni F, Refini RM, Geri P, Baldi S, Ghio S, D'Alto M, Argiento P, Sofia M, Guardamagna M, Pezzuto B, Vizza CD. Sildenafil in severe pulmonary hypertension associated with chronic obstructive pulmonary disease: A randomized controlled multicenter clinical trial. J Heart Lung Transplant. 2016 May 7. pii: S1053-2498(16)30114-0.
- 5: Piloni D, Magni S, Oggionni T, Benazzo A, Stella G, Scudeller L, Morosini M, Cova E, Meloni F. Clinical utility of CD4+ function assessment (ViraCor-IBT ImmuKnow test) in lung recipients. Transpl Immunol. 2016 Jul;37:35-9.
- 8: Calarota SA, Chiesa A, De Silvestri A, Morosini M, Oggionni T, Marone P, Meloni F, Baldanti F. T-lymphocyte subsets in lung transplant recipients: association between nadir CD4 T-cell count and viral infections after transplantation. J Clin Virol. 2015 Aug;69:110-6. PubMed PMID: 26209391.
- 9: Del Fante C, Scudeller L, Oggionni T, Viarengo G, Cemmi F, Morosini M, Cascina A, Meloni F, Perotti C. Long-Term Off-Line Extracorporeal Photochemotherapy in Patients with Chronic Lung Allograft Rejection Not Responsive to Conventional Treatment: A 10-Year Single-Centre Analysis. Respiration. 2015;90(2):118-28.
- 10: Cova E, Colombo M, Inghilleri S, Morosini M, Miserere S, Peñaranda-Avila J, Santini B, Piloni D, Magni S, Gramatica F, Prosperi D, Meloni F. Antibody-engineered nanoparticles selectively inhibit mesenchymal cells isolated from patients with chronic lung allograft dysfunction. Nanomedicine (Lond). 2015 Jan;10(1):9-23.
- 11: Campanini G, Rovida F, Meloni F, Cascina A, Ciccocioppo R, Piralla A, Baldanti F. Persistent human cosavirus infection in lung transplant recipient, Italy. Emerg Infect Dis. 2013 Oct;19(10):1667-9.
- 12: Lilleri D, Gerna G, Bruno F, Draghi P, Gabanti E, Fornara C, Meloni F. Systemic and local human cytomegalovirus-specific T-cell response in lung transplant recipients. New Microbiol. 2013 Jul;36(3):267-77. PubMed PMID: 23912868.
- 13: Crotti S, Iotti GA, Lissoni A, Belliato M, Zanierato M, Chierichetti M, Di Meo G, Meloni F, Pappaletta 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.
- 17: Gerna G, Lilleri D, Furione M, Castiglioni B, Meloni F, Rampino T, Agozzino M, Arbustini E. Human cytomegalovirus end-organ disease is associated with high or low systemic viral load in preemptively treated solid-organ transplant recipients. New Microbiol. 2012 Jul;35(3):279-87



Pavia, 27/1/2017