


INFORMAZIONI PERSONALI DANIELE MASCHERONI

Sesso Maschio Data di Nascita 21/11/1955 Nazione ITALIA

POSIZIONE RICOPERTA DIRIGENTE MEDICO

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Dal 1997 al 2017** medico anestesista rianimatore, dirigente primo livello, incarico elevata specializzazione
IRCCS, Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
attività clinica e di ricerca, e coordinamento nel campo della anestesia e della rianimazione e dei trapianti
- Attività o Settore** anestesia e rianimazione
- Dal 1996 al 1997** 4 stage bimestrali come visitor
Surgical Unit -University of Michigan- Ann Arbor (USA)
attività di ricerca
- Attività o Settore** intensive care
- Dal 1991 al 1997** aiuto corresponsabile medico ospedaliero
IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
attività clinica e di ricerca e di coordinamento in anestesia e rianimazione
- Attività o Settore** servizio di anestesia e rianimazione
- Dal 1988 al 1991** assistente medico anestesista
IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
attività clinica e di ricerca nel campo della rianimazione
- Attività o Settore** anestesia e rianimazione
- Dal 1983 al 1988** assegno di formazione professionale settore tecniche sostitutive d'organo
CNR (bando 350-1980)
ricerca sperimentale e clinica nel campo della insufficienza respiratoria acuta e tecniche sostitutive d'organo
- Attività o Settore** ricerca
- Dal 1982 al 1982** assegno di formazione professionale tecniche sostitutive di funzione d'organo
CNR (bando 350-1980)
ricerca in anesthesi e rianimazione
- Attività o Settore** anestesia e rianimazione
- Dal 1982 al 1983** visiting fellow
National Institute of health NHLBI, Bethesda, Maryland (USA)
attività sperimentale di ricerca su insufficienza respiratoria acuta
- Attività o Settore** ricerca insufficienza respiratoria a cuta
- Dal 1981 al 1982** tirocinio pratico ospedaliero
irccs ospedale maggiore policlinico di Milano
anestesista rianimatore



Attività o Settore anestesiologia e rianimazione
Dal 1980 al 1981 medico interno
 universita' degli studi di Milano
 medico interno

Attività o Settore anestesiologia e rianimazione
Dal 1978 al 1980 allievo interno
 universita' degli studi di Milano -Facolta' di medicina

Attività o Settore istituto di anestesiologia e rianimazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Fino al 1980 Laura in medicina e chirurgia (110/110 e lode)
 universita' degli studi di Milano

medico chirurgo

Fino al 1983 Diploma di specialita' in anestesia e rianimazione (7070 e lode)
 prima scuola di specialita' in anestesia e rianimazione -Universita' di Milano
 anestesia e rianimazione

Fino al 1991 diploma europeo in Intensive Care Medicine
 European society of Intensive Care Medicine

rianimazione- intensive care

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Francese	B1	B1	B1	B1	B1
Inglese	B2	C1	B2	C1	C1

Livelli: A 1/2 Livello Base - B 1/2 Livello Intermedio - C 1/2 Livello Avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Professore a contratto gratuito della I scuola di specialita' in Anestesiologia e Rianimazione dell' Universita' degli Studi di Milano dall' anno accademico 1987/88 al 1992/93
 Docente di anestesia e rianimazione della scuola infermieri professionali dell' IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico di Milano per gli anni 1987/88 al 1990/91
 Docente del corso di Medicina d'Urgenza per scuola di specializzazione in Medicina del lavoro dell' Universita' degli Studi di Milano anni accademici 1990/91 e 1991/92

Competenze professionali Esperienza clinica e di Ricerca nei seguenti ambiti di Lavoro
 RIANIMAZIONE GENERALE MEDICO_CHIRURGICA: inclusa esperienza di coordinatore a rotazione attivita' di reparto. attivita' di assistenza clinica e ricerca. Coordinatore di studi sperimentali mono e multicentrici
 PRONTO SOCCORSO E DIPARTIMENTO D'URGENZA ED EMERGENZA: Inclusa attivita' di consulenza e assistenza rianimatoria nei reparti di degenza
 CAMERE OPERATORIE: Chirurgia generale, epatica, toracica dell' esofago, urologia, oculistica, otorino, Maxillofacciale, vascolare. Trapianti di Fegato, polmone e rene.
 LABORATORIO DI CHIRURGIA SPERIMENTALE ANIMALE: Inclusa attivita' di investigatore principale e addestramento degli studenti e specializzandi alla ricerca sperimentale

Competenze informatiche Buona padronanza dell' uso del computer per programmi office, internet, ricerca bibliografica, utilizzo di programmi di statistica. Risoluzione di problemi semplici di natura informatica sulle apparecchiature per anestesia e rianimazione

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi/associazioni Membro dell' ESICM (european society of intensive Care Medicine) dal 1985 al 2002



- Appartenenza a gruppi/associazioni** membro eletto del Comitato Tecnico-Scientifico dell' IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico di Milano nel periodo 1990-1995
- Riconoscimenti e premi** premio di operosità scientifica della lega per la rifondazione dell' Ospedale Maggiore Policlinico di Milano (1980)
- ALLEGATI** [aaaaMASCHERONI_DANIELE_1380934.pdf](#)
- Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 'Codice in materia di protezione dei dati personali'.

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	MASCHERONI DANIELE
Data di nascita	21/11/1955
Qualifica	DIRIGENTE MEDICO PRIMO LIVELLO
Amministrazione	
Incarico attuale	ELEVATA SPECIALIZZAZIONE
Numero telefonico dell'ufficio	0255035873 - 3232
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	DANIELE.MASCHERONI@POLICLINICO.MI.IT

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	1980 Laurea in Medicina e Chirurgia con voti 110/110 e Lode presso l'Università degli studi di Milano
Altri titoli di studio e professionali	1983 Diploma di specialità in Anestesiologia e Rianimazione con voti 70/70 e lode presso la I scuola dell'Università degli Studi di Milano 1991 Diploma europeo dell' ESICM (European Society of Intensive Care Medicine)
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	Curriculum formativo e di carriera 1978-80 Allievo interno presso l'Istituto di Anestesiologia e Rianimazione dell' Università degli Studi di Milano 1980-81 Medico interno presso l'Istituto di Anestesiologia e Rianimazione dell' Università degli Studi di Milano 1981-82 Tirocinio pratico ospedaliero in Anestesiologia e Rianimazione presso l' IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico di Milano 1982 Vincitore del concorso nazionale del CNR (bando350-1980) per l'assegnazione di 640 assegni di

	<p>formazione professionale. Primo classificato nel settore "Tecniche sostitutive di funzioni d'organo" con voti 200/200</p> <p>1982-83 "Visiting Fellow" presso Il National Institute of Health, NHLBI, Bethesda, Maryland (USA)</p> <p>1983-88 Titolare di assegno di formazione professionale CNR, presso l'Istituto di Anestesiologia e Rianimazione dell'Universita' degli Studi di Milano</p> <p>1988-91 Assistente medico anestesista ospedaliero presso il servizio di Anestesia e Rianimazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico di Milano</p> <p>dal 1991 Aiuto Corresponsabile medico Ospedaliero presso il servizio di Anestesia e Rianimazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico di Milano</p> <p>1996-1997 4 stage bimestrali come Visitor presso il reparto e il laboratorio sperimentale della Surgical critical care Unit della University of Michigan, Ann Arbor (USA)</p> <p>dal 1997 Incarico dirigenziale di I livello: Autonomia Professionale-Funzioni di coordinamento gruppo di lavoro.</p> <p>lIncarico attuale: elevata specializzazione</p>
Capacità linguistiche	INGLESE, FRANCESE
Capacità nell'uso delle tecnologie	UTILIZZO TECNOLOGIE STANDARD PER L'ANESTESIA E RIANIMAZIONE (include tecniche dialitiche, assistenza respiratoria extracorporea, emorecupero)
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste; ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<p>Curriculum d'insegnamento</p> <p>Professore a contratto gratuito della I scuola di specialita' in Anestesiologia e Rianimazione dell' Universita' degli Studi di Milano dall'anno accademico 1987-88, all'anno 92-93</p> <p>Docente di Anestesia e Rianimazione della scuola Infermieri professionali dell' IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico per gli anni 1987-88, 88-89,89-90,90-91</p> <p>Docente del corso di medicina d'urgenza per la scuola di specializzazione in medicina del lavoro dell' Universita' degli Studi di Milano per gli anni accademici 1990-91 e 91-92</p> <p>Invitato presso l'universita' di Marburg (Germania) per collaborare come consulente alla prima applicazione di assistenza respiratoria extracorporea a lungo termine in quella sede(ottobre 1984)</p>

Docente invitato ai corsi di aggiornamento :

-1984 "questioni aperte in terapia intensiva"- Scuola superiore di Oncologia e scienze biomediche

-1985 "Corso internazionale di fisiopatologia e clinica respiratoria". Societa' Italiana di Pneumologia

-1987 "Insufficienza respiratoria acuta, fisiopatologia e trattamento". Scuola superiore di Oncologia e scienze biomediche

1989 "Le urgenze cardiorespiratorie nella pratica clinica" IRCCS, Ospedale Maggiore Policlinico

Altre

Premio di operosità scientifica della lega per la rifondazione dell' Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

Membro della ESICM (European Society of Intensive Care Medicine) dal 1985 al 2002

Membro (eletto) del Comitato Tecnico Scientifico dell' IRCCS, Ospedale Maggiore Policlinico nel periodo 1990-95

Esperienze cliniche e di ricerca nei seguenti ambiti di lavoro:

Rianimazione generale medico-chirurgica: inclusa l'esperienza di coordinatore a rotazione della attività di reparto, attività di assistenza e di ricerca clinica, coordinatore di studi sperimentali mono e multicentrici.

Pronto Soccorso e Dipartimento di Urgenza ed emergenza: inclusa attività di consulenza e assistenza rianimatoria nei reparti di degenza

Camere operatorie di chirurgia generale, epatica, toracica, dell' esofago, e dei trapianti di fegato, polmone e rene, .

Laboratorio di chirurgia sperimentale animale: inclusa attività di investigatore principale e di addestramento degli studenti e specializzandi alla ricerca sperimentale

PUBBLICAZIONI DEL DR. DANIELE MASCHERONI

ARTICOLI, , PROCEEDINGS, LIBRI

1) Gattinoni L., Pesenti A., Pelizzola A., Rossi G.P., Fumagalli R.,

- Marcolin R., Mascheroni D., Caspani M.L.
Emodinamica polmonare e scambi gassosi durante insufficienza respiratoria acuta: effetti della ventilazione a pressione positiva a bassa frequenza con rimozione extracorporea di CO₂.
Anest. Rianim. 21,445, 1980
- 2) Iapichino G., Pesenti A., Pelizzola A., Marcolin R., Mascheroni D., Caspani M.L., Ferro A., Gattinoni L.,:
Strategia nutrizionale durante trattamento della insufficienza respiratoria acuta (ARDS) terminale con ventilazione meccanica a bassa frequenza e rimozione extracorporea di anidride carbonica (LFPPV-ECCO₂R)
Anest. Rianim. 22, 241, 1981
- 3) Pelizzola A., Mascheroni D., Marcolin R., Prato P., Pesenti A., Gattinoni L., Damia G.
Reservoir ad alta compliance per l'ottimizzazione di un circuito di CPAP
Anest. Rianim. 22, 277, 1981
- 4) Pesenti A., Pelizzola A., Mascheroni D., Uziel L., Pirovano E., Fox U., Gattinoni L., Kolobow T.
Low frequency positive pressure ventilation with extracorporeal CO₂ removal (LFPPV-ECCO₂R) in acute respiratory failure: technique.
Trans Am Soc Artif Intern Organs 27, 263, 1981
- 5) Gattinoni L., Marcolin R., Mascheroni D., Riva C., Pesenti A.,
Le compliances toraco-polmonari: metodi di misura, significato clinico, implicazioni terapeutiche. Valutazione e monitoraggio della funzione respiratoria in corso di ventilazione artificiale.
Aggiornamenti specialistici in Rianimazione e Terapia Intensiva Pavia 89,1982
- 6) Damia G., Pelizzola A., Solca M., Marcolin R., Mascheroni D., Caspani M.L., Bettale L., Ausenda P., Forlani P.
Descrizione e valutazione sperimentale di un prototipo di ventilatore meccanico dotato di curva di flusso inspiratorio modificata o "fisiologica".
Anest. Rianim 24, 77, 1983
- 7) Kolobow T., Moretti M.P., Mascheroni D., Chen V., Buckold D., Pierce J.D., Fumagalli R., Ting P.
Experimental meconium aspiration syndrome in the preterm fetal lamb: successful treatment using the extracorporeal artificial lung
Trans Am Soc Int Art Organs 29, 221, 1983
- 8) Gattinoni L., Pesenti A., Caspani M.L., Pelizzola A., Mascheroni D., Marcolin R., Iapichino G., Langer M., Agostoni A., Kolobow T., Melrose D., Damia G.
The role of total static lung compliance in the management of severe ARDS non responsive to conventional treatment.

Intensive Care Med 10, 121, 1984

9) Mascheroni D., Pesenti A., Gardinali M., Giuffrida A., Parravicini C., Cicardi M., Agostoni A.

Membrane lung reuse prevents leukopenia and PMN sequestration in extracorporeal circulation.

Life Support Systems 2 (S) 279, 1984

10) Mascheroni D., Pesenti A., Marcolin R., Basilico E., Aguggini G., Gattinoni L.

Modificazioni della commistione venosa e della capacita' funzionale residu dopo ventilazione in ossigeno 100 % (studio sperimentale).

Anest. Rianim. 25, 173, 1984

11) Kolobow T., Gattinoni L., Moretti M.P. Prato P., Mascheroni D., Tsuno K.,

Mechanical ventilation at high airways pressures, is it safe?

Int. J Artif Organs 7, 6, 1984

12) Gattinoni L., Pesenti A., Mascheroni D.

Traitment de l'insuffisance respiratoire aigue par l'epuration extracorporelle du CO2

Rean. Soins intens. Med. Urg. 1, 39, 1985

13) Marcolin R., Mascheroni D., Borelli M., Prato P., Giuffrida A., Pesenti A., Riboni A., Gattinoni L.

Ostruzione meccanica endobronchiale: un modello sperimentale di insufficienza respiratoria acuta.

Anest. Rianim. 26, 123, 1985

14) Gattinoni L., Marcolin R., Caspani M.L., Fumagalli R., Mascheroni D., Pesenti A.

Constant mean airway pressure with different patterns of positive pressure breathing during the adult respiratory distress syndrome.

Clinical Respiratory Physiology 21, 275, 1985

15) Gattinoni L., Rossi F., Tagliabue L., Bombino M., Mascheroni D. ARDS, Update 1984 50,641, 1985

16) Gattinoni L., Pesenti A., Torresin A., Baglioni S., Rivolta M., Vesconi S., Fumagalli R., Rossi G.P., Mascheroni D.

Morphological and functional response to PEEP in acute respiratory failure.

Update in Intensive Care and Emergency medicine, Bruxelles, Springer Verlag ed. Berlin, 108, 1986

17) Gattinoni L., Mascheroni D., Borelli M., Basilico E., Pesenti A.

La ventilation dans le syndrome de detresse respiratoire aigue de l'adulte. Inversion du rapport I/E et epuration extracorporelle de CO2

In "La ventilation Artificielle": Lemaire F., Desmonts JM. ed. Masson Paris 131, 1986

- 18) Gattinoni L., Mascheroni D., Torresin A., Marcolin R., Fumagalli R., Vesconi S., Rossi G.P., Rossi F., Baglioni S., Bassi F., Nastri G., Pesenti A.
Morphological response to positive end expiratory pressure in acute respiratory failure. Computerized tomography study.
Intensive Care Med. 12, 137, 1986
- 19) Gattinoni L., Pesenti A., Mascheroni D., Marcolin R., Fumagalli R., Rossi F., Iapichino G., Romagnoli G., Uziel L., Agostoni A., Kolobow T., Damia G.
Low Frequency positive pressure ventilation with extracorporeal CO2 removal in severe acute respiratory failure
JAMA 256, 881, 1986
- 20) Uziel L., Cugno M., Cacciabue E., Colombo A., Stabilini R., Mascheroni D., Agostoni A.
Evaluation of tests for heparin control during long term extracorporeal circulation
Int J Artif: Organs 9, 111, 1986
- 21) Marcolin R., Mascheroni D., Pesenti A., Bombino M., Gattinoni L.
Ventilatory impact of partial extracorporeal CO2 removal (PECOR) in ARF patients
Trans Am Soc Artif Intern Organs 32, 508, 1986
- 22) Gattinoni L., Mascheroni D., Basilico E., Foti G., Pesenti A., Avalli L.
Volume /Pressure curve of total respiratory system in paralysed patients: artefacts and correction factors.
Intensive Care Med 13,19, 1987
- 23) Kolobow T., Gattinoni L., Pesenti A., Solca M., Fumagalli R., Moretti M.P., Mascheroni D., Prato P., Borelli M.
ECMO revisited.
Int J Artif Organs 3, 246, 1987
- 24) Kolobow T., Moretti M.P., Fumagalli R., Mascheroni D., Prato P, Chen V., Joris M..
Severe impairment in lung function induced by high peak airway pressure during mechanical ventilation. An experimental study.
Am Rev Respir Dis 135, 312, 1987
- 25) Gattinoni L., Pesenti A., Marcolin R., Mascheroni D., Fumagalli R., Riboni A., Rossi F., Scarani F., Avalli L., Giuffria A.
Extracorporeal support in acute respiratory failure.
In "Shock and the adult respiratory distress syndrome" ed.
Springer_verlag Berlin, 167, 1988
- 26) Mascheroni D., Kolobow T., Fumagalli R., Moretti M.P., Chen V., Buckold D.

Acute respiratory failure following pharmacologically induced hyperventilation : an experimental animal study.
Intensive Care Med, 15, 8, 1988

27) Damia G., Mascheroni D., Croci M., Tarenzi L.
Perioperative changes in functional residual capacity in morbidly obese patients.
Br J Anaesth 60, 574, 1988

28) Langer M., Mascheroni D., Marcolin R., Gattinoni L.
The prone position in ARDS patients, A clinical Study.
Chest 94, 103, 1988

29) Mascheroni D., Marcolin R., Beck E., Fumagalli R., Ronzoni G., Damia G.
Anestesia e paralisi riducono la capacita' funzionale residua nei pazienti con adult respiratory distress syndrome.
Anest. Rianim: 29, 133, 1988

30) Messina A., Trudu M.G., Mascheroni D., Gattinoni L.
Il monitoraggio emodinamico nel paziente in LFPPV-ECCO2R
In Aspetti di emodinamica in anestesia e rianimazione. ed. Clas International 81, 1988

31) Radrizzani D., Colombo A., Ronzoni G., Ciceri R., Mascheroni D., Iapichino G.
Whole body vs. muscular and central nitrogen balance.
Riv. It. Nutriz. Parenterale ed Enterale 6, 77, 1988

32) Gattinoni L., Pesenti A., Bombino M., Baglioni S., Rivolta M., Rossi F., Rossi G.P., Fumagalli R., Marcolin R., Mascheroni D., Torresin A.
Relationship between lung computed tomographic density, gas exchange and PEEP in acute respiratory failure.
Anesthesiology 69, 824, 1988

33) Vesconi S., Rossi G.P., Mascheroni D., Gattinoni L.
Il lavaggio broncoalveolare nell'insufficienza respiratoria acuta.
Minerva Anestesiologica 54, 279, 1988

34) Gattinoni L., Pesenti A., Torresin A., Vesconi S., Rossi G.P., Fumagalli R., Marcolin R., Mascheroni D., Langer M.,
Computed tomography in acute respiratory failure.
In "Imaging and Labelling Techniques in the critically ill"., Kox W., ed. Springer Verlag London, 67, 1988

35) Iapichino G., Gavazeni V., Mascheroni D., Bordone G., Solca M.,
Combined use of mask CPAP and minitracheotomy as an alternative to tracheal intubation
Intensive Care Med., 17, 57, 1991

- 36) Gattinoni L., Pelosi P., Vitale G., Pesenti A., D'Andrea L., Mascheroni D.,
Body position changes redistribute lung computed tomographic density
in patients with acute respiratory failure
Anesthesiology 74, 15, 1991
- 37) Gattinoni L., Mascheroni D., Marcolin R.
Postural effects on the acutely injured lung
In "Care of the critically ill", 2nd edition, Tinker J and Zapol W.M.,
ed. Springer Verlag Berlin 53, 1992
- 38) Gattinoni L., Pesenti A., Marcolin R., Mascheroni D., Fumagalli R.,
Rossi F., Avalli L., Giuffrida A., Baglioni S., Coffano B.
Extracorporeal support in acute respiratory failure
In "Adult Respiratory distress Syndrome" Artigas A., Lemaire F,
Suter P., Zapol W.M., ed. Churchill Livingstone London. 469, 1992
- 39) Gavazzeni V., Iapichino G., Mascheroni D., Langer M., Bordone
G., Zannini P., Radrizzani D., Damia G.
Prolonged independent lung respiratory treatment after single lung
transplantation in pulmonary emphysema.
Chest 103, 96, 1993
- 40) Mascheroni D., Langer M.
La Rianimazione cardiopolmonare nel paziente critico.
In "Manuale di chirurgia d'urgenza e terapia intensiva chirurgica. 2da
edizione., Di Carlo V., Andreoni B., Staudacher C., ed. Masson,
Milano, 247, 1993.
- 41) Mascheroni D., Iapichino G., Gavazzeni V., Bordone G., Breda G.,
Buzzetti V., Cigada M., Colombo A., Noto A., Ronzoni G., Rotelli S.,
Damia G.
Problematiche postoperatorie nel trapianto monopolmonare
In "Il trapianto di Polmone", Pezzuoli G., Zannini P., Ed. UTET
Milano, 159, 1994
- 42) Gattinoni L., Pelosi P., Valenza F., Mascheroni D.,
Patient positioning in acute respiratory failure
In "Principles and Practice of Mechanical Ventilation", Tobin M.J., ed.
McGraw Hill, New York. 1067, 1994
- 43) Crotti S., Tubiolo D., Pelosi D., Chiumello D., Mascheroni D.,
Gattinoni L.
Long term evaluation of gas exchange and hydrodynamic performance
of an heparinized artificial lung: comparison of two different hollow
fiber pore sizes.
Int J Artif Organs 20, 22, 1997
- 44) Pelosi P., Tubiolo D., Mascheroni D., Vicardi P., Crotti S.,
Valenza F., Gattinoni L.
Effects of the prone position on respiratory mechanics and gas

exchange during acute lung injury.
Am J Respir Crit Care Med 157, 387, 1998

45) Crotti S., Mascheroni D., Caironi P., Pelosi P., Ronzoni G., Mondino M., Marini JJ, Gattinoni L.
Recruitment and derecruitment during acute respiratory failure. A clinical study
Am J Respir Crit Care Med 164, 131, 2001

46) Gattinoni L., Tognoni G., Pesenti A., Taccone P., Mascheroni D., Labarta V., Malacrida R., Di Giulio P., Fumagalli R., Pelosi P., Brazzi L., Latini R., The Prone-Supine Study Group.
Effect of prone positioning on the survival of patients with acute respiratory failure.
N Engl J Med. 2001 Aug 23;345(8):568-73

ABSTRACT E COMUNICAZIONI A CONGRESSO

47) Gattinoni L., Pesenti A., Pelizzola A., Fumagalli R., Marcolin R., Caspani M.L., Mascheroni D., Fox U., Pirovano E.
Respiratory and hemodynamic function in acute respiratory failure treated with low frequency positive pressure ventilation with extracorporeal CO2 removal
Artificial Organs 5, 55, 1981

48) Pesenti A., Pelizzola A., Caspani M.L., Fumagalli R., Mascheroni D., Uziel L., Pirovano E., Fox U., Gattinoni L.,
Low frequency positive pressure ventilation with extracorporeal CO2 removal (LFPPV-ECCO2R) in acute respiratory failure: technique:
27 ASAIO Meeting, Anaheim 17, 1981

49) Gattinoni L., Pesenti A., Pelizzola A., Mascheroni D., Marcolin R., Caspani M.L., Colnaghi E.
Insufficienza d'organo multipla risolta con l'uso di due organi artificiali. caso clinico
Atti del 33 Congresso SIAARTI, Bologna 84, 1981

50) Gattinoni L., Pesenti A., Pelizzola A., Mascheroni D., Fumagalli R., Marcolin R., Prato P.
Terapia dell' ARDS con ventilazione a pressione positiva a bassa frequenza con rimozione extracorporea di CO2 (LFPPV-ECCO2R). Esperienza clinica del 1980.
Atti del 33 Congresso SIAARTI, Bologna 87, 1981

51) Pesenti A., Pelizzola A., Caspani M.L., Fumagalli R., Mascheroni D., Gattinoni L.
La ventilazione a pressione positiva a bassa frequenza con rimozione extracorporea di CO2 (LFPPV-ECCO2R): considerazioni tecniche
Atti del 33 Congresso SIAARTI, Bologna 185, 1981

- 52) Damia G., Pelizzola A., Solca M., Pesenti A., Mascheroni D., Marcoli R., Caspani M.L., Riva C., Ausenda P., Forlani P.
Effetto del flusso inspiratorio durante ventilazione meccanica sugli scambi gassosi: confronto fra una curva sinusoidale modificata (fisiologica) e una curva quadra.
34 Congresso SIAARTI. Perugia 227, 1982
- 53) Gattinoni L., Pesenti A., Pelizzola A., Caspani M.L., Mascheroni D., Marcolin R., Damia G.,
Validita' e limiti del supporto respiratorio extracorporeo.
34 Congresso SIAARTI, Perugia, 355, 1982
- 54) Mascheroni D., Pelizzola A., Giuffrida A., Riboni A., Riva C., Pesenti A., Gattinoni L., Aguggini G.
Modello sperimentale di maldistribuzione di Va/Q ottenuto mediante ostruzione meccanica endobronchiale.
34 Congresso SIAARTI. Perugia, 503, 1982
- 55) Gattinoni L., Mascheroni D., Marcolin R., Caspani M.L., Riva C.
Meccanica polmonare in corso di ARDS: dati preliminari.
34 congresso SIAARTI Perugia, 359, 1982
- 56) Pelizzola A., Mascheroni D., Marcolin R., Riva C., Damia G.
Caratteristiche tecniche di un circuito di CPAP ottimale.
34 congresso SIAARTI- Perugia 629, 1982
- 57) Damia G., Solca M., Pelizzola A., Pesenti A., Caspani M.L., Marcolin R., Mascheroni D., Ausenda P., Forlani P.
Inspiratory flow influence on pulmonary gas exchange: comparison between a modified sine wave and a square curve ventilation.
Intensive Care Med 9, 180, 1983
- 58) Marcolin R., Fumagalli R., Mascheroni D., Pesenti A., Borelli M., Gattinoni L.
Pressioni media delle vie aeree durante ventilazione meccanica.
35 congresso SIAARTI, Venezia 499, 1983
- 59) Kolobow T., Moretti M.P., Mascheroni D., Chen V., Buckold D., Pierce J., Fumagalli R., Ting P.
Experimental meconium aspiration syndrome in the preterm fetal lamb: successful treatment using the extracorporeal artificial lung.
29 meeting ASAIO, Toronto 17, 1983
- 60) Kolobow T., Mascheroni D., Moretti M.P., Chen V., Buckold D., Ting P.
Experimental massive meconium aspiration in term fetal lambs: successful recovery following treatment with CPAP and extracorporeal membrane lung by-pass
10 meeting ESAO, Bologna 99, 1983
- 61) Gattinoni L., Pesenti A., Mascheroni D.

Extracorporeal membrane oxygenation in ARF
International symposium: pulmonary circulation in acute respiratory failure, Barcellona, 74, 1984

62) Mascheroni D., Pesenti A., Gardinali M., Rossi F., Bizzozzero R., Grandi L., Gattinoni L., Damia G.

Prevenzione della leucopenia transitoria e sequestro leucocitario intrapolmonare da circolazione extracorporea, mediante riuso del polmone a membrana.

36 congresso SIAARTI, Bari, 1,132, 1984

63) Mascheroni D., Marcolin R., Pesenti A., Basilico E., Baglioni S., Bombino M., Gattinoni L., Damia G.

Effetti della ventilazione con O₂ 100% su emodinamica scambi gassosi e capacita' funzionale residua: studio sperimentale.

36 congresso SIAARTI, Bari, 2, 199, 1984

64) Mascheroni D., Chen V., Fumagalli R., Kolobow T.

Danno polmonare da iperventilazione: studio sperimentale

36 congresso SIAARTI, Bari 2,199,1984.

65) Gattinoni L., Pesenti A., Mascheroni D., Cortesi D., Riboni A., Monza G., Beck E., Borelli M., Basilico E., Damia G.

Assistenza respiratoria extracorporea: quattro anni di esperienza.

36 congresso SIAARTI, Bari 2, 205, 1984

66) Gattinoni L., Pesenti A., Mascheroni D., Vesconi S., Tagliabue L., Socciarelli L., Foti G., Bellato V., Damia G.

Lavaggio polmonare in assistenza respiratoria extracorporea: Indicazioni e tecnica

36 congresso SIAARTI, Bari 2, 207, 1984

67) Beck E., Langer M., Colombo A., Mascheroni D.

Assistenza respiratoria individualizzata in corso di insufficienza respiratoria da embolia adiposa.

36 congresso SIAARTI, Bari 2, 218, 1984

68) Monza G., Beck E., Fumagalli R., Mascheroni D., Gattinoni L., Damia G.

Misurazione diretta della pressione colloidale osmotica: osservazioni preliminari.

36 congresso SIAARTI Bari 2, 248, 1984

69) Pesenti A., Grossi E., Riboni A., Borelli M., Basilico E., Mascheroni D.

Trattamento della febbre in terapia intensiva: studio pilota con diclofenac a basso dosaggio e.v.

36 congresso SIAARTI, Bari 2, 365, 1984

70) Latini R., Marchi S., Riva E., Bizzi A., Pesenti A., Mascheroni D., Tavani E., Boeri R.

Tossicità polmonare da amiodarone: fosfolipidosi indotta nel polmone del ratto.

37 congresso SIAARTI, Roma 388, 1985

71) Mascheroni D., Marcolin R., Fumagalli R., Rossi G.P., Vesconi S., Torresin A., Rossi F., Baglioni S., Bombino M., Cappelletti M., Lanzani M., Gattinoni L.,
Topografia delle lesioni polmonari nell' insufficienza respiratoria acuta.
37 congresso SIAARTI Roma, 500, 1985

72) Pesenti A., Borelli M., Rossi F., Bombino M., Mascheroni D., Gattinoni L., Damia G.
Correlazioni funzionali della ipertensione polmonare nell' insufficienza respiratoria acuta.
37 congresso SIAARTI, Roma, 502, 1985

73). Marcolin R., Tallman R.D., Mascheroni D., Pesenti A., Gattinoni L., Stafford T., Damia G.
Rimozione extracorporea parziale di CO₂: effetti sui parametri ventilatori durante respiro spontaneo.
37 congresso SIAARTI, Roma 505, 1985

74) Vesconi S., Fumagalli R., Rossi G.P., Mascheroni D., Gattinoni L., Pelizzola A., Damia G.
Descrizione di un sistema di IMV+CPAP
37 congresso SIAARTI Roma, 528, 1985

75) Torresin A., Mascheroni D., Marcolin R., Fumagalli R., Rossi G.P., Vesconi S., Rossi F., Baglioni S., Pesenti A., Nastri G., Bassi F., Cortesi D., Gattinoni L.
Effetti morfofunzionali della PEEP nella insufficienza respiratoria acuta
37 congresso SIAARTI Roma, 534, 1985

76) Gattinoni L., Mascheroni D., Basilico E., Foti G., Pesenti A., Avalli L., Giuffrida A.,
Artefatti della curva pressione volume standard nel paziente paralizzato
37 congresso SIAARTI, Roma 542, 1985

77) Gattinoni L., Pesenti A., Mascheroni D., Marcolin R.
The role of total static lung compliance in the management of severe ARDS unresponsive to conventional treatment. Letter
Intensive Care Med 11, 163, 1985

78) Mascheroni D., Marcolin R., Pelizzola A., Gattinoni L., Damia G.
Comment on the paper " the importance of the circuit capacity in the administration of CPAP"
Intensive Care Med 11, 164, 1985

79) Gattinoni L., Mascheroni D., Marcolin R., Fumagalli R., Vesconi S., Rossi G.P., Pesenti A., Rossi F., Baglioni S., Torresin A.

Peep induced morphological changes of lung parenchima in acute respiratory failure.

III International symposium "Applied circulation and respiratory physiology in Anesthesia and Intensive Care" - Rotterdam, 1985

80) Pesenti A., Borelli M., Rossi F., Bombino M., Mascheroni D., Gattinoni L.

Pulmonary Hypertension correlates in acute respiratory failure.

III International symposium "Applied circulation and respiratory physiology in Anesthesia and Intensive Care" - Rotterdam, 1985

81) Latini R., Marchi S., Riva E., Bizzi A., Pesenti A., Mascheroni D.,

Amiodarone induced phospholipidosis-like alterations in rat lung.

Am Rev Resp Dis 131, A123, 1985

82) Kolobow T., Moretti M.P., Fumagalli R., Mascheroni D., Prato P., Joris M.

Adult respiratory distress syndrome following mechanical pulmonary ventilation at high airway pressures.

Am Rev Resp Dis 131, A137, 1985

83) Mascheroni D., Kolobow T., Fumagalli R., Moretti M.P., Chen V., Buckold D.

Acute respiratory failure following induced hyperventilation. An experimental study.

Am Rev Resp.Dis 131, A333, 1985

84) Mascheroni D., Kolobow T., Fumagalli R., Moretti M.P., Chen V., Buckold D.

Respiratory failure following hyperventilation. An experimental study.

Crit: Care Med 13, 330, 1985

85) Langer M., Mascheroni D., Beck E., Marcolin R., Gattinoni L.

The effects of prone position in ARDS patients.

Intensive Care Med 12 S178, 1986

86) Gattinoni L., Marcolin R., Mascheroni D., Fumagalli R., Torresin A., Rossi F., Baglioni S., Ubbiali G.

Morphological and functional changes induced by PEEP in ARF

Intensive Care Med 12, S216, 1986

87) Fumagalli R., Marcolin R., Mascheroni D., Basilico E., Prato P.,

Rossi G.P., Vesconi S., De Pasquali A., Gattinoni L.

CT scan in ARF. CPAP vs CPPV. Morphological study.

Intensive Care Med 12 S220, 1986

88) Pesenti A., Borelli M., Rossi F., Bombino M., Mascheroni D., Gattinoni L.

Pulmonary hypertension correlates in acute respiratory failure.

Intensive Care Med 12, S222, 1986

- 89) Mascheroni D., Marcolin R., Fumagalli R., Gavazzeni V., Coffano B., Langer M., Rossi G.P., Massa G., Gattinoni L.
Effects of positioning in ARF. CT-scan study
Intensive Care Med 12, S222, 1986
- 90) Mascheroni D., Langer M., Marcolin R., Ronzoni G., Fumagalli R., Gattinoni L.
Functional residual capacity is higher in CPAP than in CPPV with anesthesia and paralysis
Intensive Care Medicine 12, S228, 1986
- 91) Gattinoni L., Pesenti A., Marcolin R., Mascheroni D., Fumagalli R., Riboni A., Rossi F., Prato P., Basilico E.
Extracorporeal support: update 1985.
Intensive Care Med 12, S235, 1986
- 92) Fumagalli R., Pesenti A., Mascheroni D., Marcolin R., Iapichino G., Gattinoni L.
Extracorporeal respiratory support for lung lavage in pulmonary alveolar proteinosis
Intensive Care Med 12, S235, 1986
- 93) Marcolin R., Mascheroni D., Pesenti A., Bombino M., Gattinoni L., Damia G.
Respiro spontaneo (CPAP) co supporto extracorporeo parziale nel trattamento della ARDS: effetti sui parametri ventilatori.
38 congresso SIAARTI, Pavia 528, 1986
- 94) Mascheroni D., Langer M., Marcolin R., Fumagalli R., Beck E., Ronzoni G., Gattinoni L.
Durante ARDS, Anestesia e paralisi riducono la capacita' funzionale residua.
38 congresso SIAARTI, Pavia 648, 1986
- 95) Mascheroni D., Langer M., Marcolin R., Pesenti A., Bassi F., Rossi G.P., Rossi F., Gattinoni L.
La posizione prona nei pazienti affetti da ARDS
38 congresso SIAARTI, Pavia 655, 1986
- 96) Mascheroni D., Croci M., Marcolin R., Beck E., Torresin G., Gattinoni L., Damia G.
Valutazione di un metodo semplificato per la misura della capacita' funzionale residua (FRC)
38 Congresso SIAARTI, Pavia 801, 1986
- 97) Mascheroni D., Marcolin R., Giuffrida A., Pesenti A., Torresin A., Gattinoni L.
Prone position affects lung densities distribution in ARDS
Am Rev Respir Dis 135, A10, 1987
- 98) Mascheroni D., Gattinoni L., Fumagalli R., Langer M., Marcolin

- R., Pesenti A., Damia G.
Anesthesia and paralysis reduce functional residual capacity in ARDS patients.
Am Rev Respir Dis 135, A426, 1987
- 99) Croci M., Mascheroni D., Damia G.
Modificazioni posturali dei volumi polmonari in pazienti affetti da obesita' patologica
39 congresso SIAARTI, Siena 1, 477, 1987
- 100) Croci M., Mascheroni D., Gregnanin E., Grandi L., Tarenzi L., Damia G.
Intubazione nei soggetti affetti da obesita' patologica
39 congresso SIAARTI, Siena 1, 479, 1987
- 101) Foti G., Giuffrida A., Marcolin R., Cugno M., Mascheroni D., Pesenti A., Vitale G., Prato P., Gattinoni L.
Valutazione preliminare di un prototipo di circuito eparinato per assistenza respiratoria extracorporea
39 congresso SIAARTI, Siena 2, 883, 1987
- 102) Fumagalli R., Mascheroni D., Marcolin R., Rossi G.P., Baglioni S., Rivolta M., Pesenti A., Vitale G., Gattinoni L., Damia G., Prato P.
Effetti dei differenti tipi di ventilazione sulla distribuzione topografica delle lesioni polmonari in ARF.
39 congresso SIAARTI, Siena 2,953, 1987
- 103) Vesconi S., Bassi F., Rossi G.P., Mascheroni D.,
Il broncolavaggio alveolare nell'ARDS
39 congresso SIAARTI, Siena 1, 873, 1987
- 104) Mascheroni D., Croci M., Marcolin R., Beck E., Noto A., Rocchi L., Rossi G.P., Pelizzola A., Damia G.
The effects of "sinus-like" expiratory flow modulation.
Intensive Care Med 14, S339, 1988
- 105) Mascheroni D., Croci M., Marcolin R., Beck E., Noto A., Rocchi L., Rossi G.P., Pelizzola A., Damia G.
Effetti della modulazione del flusso espiratorio: studio sperimentale
42 congresso SIAARTI, Sorrento 1, 125, 1988
- 106) Mascheroni D., Croci M., Pelizzola A., Marcolin R., BeckE., Noto A., Rocchi L., Damia G.
Volume di fine espirazione e pattern ventilatorio nel soggetto sano cosciente: effetto della PEEP
42 congresso SIAARTI, Sorrento 1, 129, 1988
- 107) Croci M., Gregnanin E., Vitale G., Noto A., Mascheroni D., Tarenzi L., Damia G.
La compliance toraco-polmonare dei soggetti affetti da obesita' patologica durante anestesia generale.

42 congresso SIAARTI, Sorrento1, 235, 1988

108) Damia G., Mascheroni D.,
Effetti della anestesia generale e paralisi sulla capacita' funzionale
residua.

Giornata monografica sulla Capacita' Funzionale Residua. Padova
1989

109) Iapichino G., Mascheroni D., Ronzoni G., Beck E., Cigada M.,
Damia G.

Combined use of CPAP mask and minitracheostomy in the treatment of
ARDS patients with sputum retention.

Ninth International Symposium on Intensive Care and Emergency
Medicine, Bruxelles 1989, 30.

110) Croci M., Cadringer P., Mascheroni D., Noto A., Elena A.,
Damia G.

Control of the expiratory pattern during mechanical ventilation
Minerva Anesthesiol , 56, 1247, 1990

111) Gavazzeni V., Bordone G., Mascheroni D., Cigada M., Rotelli S.,
Iapichino G., Damia G.

Experience with a combination of mask CPAP and minitracheostomy.
Minerva anesthesiol 56, 1249, 1990

112) Noto A., Bordone G., Mascheroni D., Radrizzani D., Rotelli S.,
Iapichino G.

Continuous veno-venous hemofiltration in the critical patient
Minerva Anesthesiol 57, 889, 1991

113) Crotti S., Cerisara M., Pelosi P., Lissoni A., Mascheroni D.,
Gattinoni L.

The effects of extrinsic PEEP on lung inflation and regional compliance
in mechanically ventilated COPD patients: A CT scan study.

Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva 1995, A4

114) Savioli M., Codazzi D., Mascheroni D., Crotti S., Ronzoni G.,
Radrizzani D., Gattinoni L.

The use of prone position in the treatment of acute respiratory failure
(ARF): A retrospective analysis.

Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva 1995, A6

115) Savioli M., Codazzi D., Mascheroni D., Crotti S., Ronzoni G.,
Langer M., Gattinoni L.

The use of prone position in the treatment of acute respiratory failure
(ARF): A retrospective analysis.

Intensive Care Med 21, S1-57, 1995

116) Crotti S., Pelosi P., Mascheroni D., Cerisara M., Lissoni A.,
Gattinoni L.

The effects of extrinsic PEEP on lung inflation and regional compliance

in mechanically ventilated COPD patients: A CT scan study
Intensive Care Med 21,S1-135, 1995

117) Valenza, F., Mascheroni, D., Crotti, S., Vicardi, P., Pedoto, A., and Gattinoni, L

Inhaled nitric oxide responsiveness.

Gullo, A. Anaesthesia, pain, intensive care and emergency medicine. Trieste 24, 1995.

118) Crotti, S., Mascheroni, D., Tubiolo, D., Valenza, F., Lissoni, A., and Gattinoni, L.

Regional inflation and tidal volume (TV) distribution during pressure controlled ventilation (PCV) at constant plateau inspiratory pressure (Pplat) in ARDS patients.

Gullo, A. Anaesthesia, pain, intensive care medicine and emergency medicine. Trieste. 40, 1995.

119) Tubiolo, D., Vicardi, P., Pelosi, P., Crotti, S., Valenza, F., Mascheroni, D., and Gattinoni, L.

The effects of prone position on lung volume, respiratory compliance and gas exchange in ARDS patients. Gullo, A. Anaesthesia, pain, intensive care and emergency medicine. Trieste. 78, 1995.

120) Crotti, S., Valenza, F., Pelosi, P., Mascheroni, D., Pedoto, A., and Gattinoni, L.

Repeatability of CT-scan quantitative analysis during pressure support ventilation (PSV) in patients with acute respiratory failure (ARF).

Intensive Care Medicine 22(1),A119. 1996

121) Valenza, F., Crotti, S., Mascheroni, D., Pelosi, P., and Gattinoni, L.

Intrathoracic blood pressure and volumes during mechanical ventilation in ARDS patients: effects of positive end-expiratory pressure (PEEP).

Intensive Care Medicine 22(1), A121. 1996

122) Valenza, F., Pedoto, A., Crotti, S., Mascheroni, D., and Gattinoni L.

Specific airway conductance and expiratory flow pattern in ARDS patients: inhaled nitric oxide at different PEP levels.

Intensive Care Medicine 22(3), A557. 1996

123) Valenza, F., Pedoto, A., Crotti, S., Mascheroni, D., and Gattinoni, Conduzzanza specifica delle vie aeree e pattern espiratorio in pazienti affetti da ARDS: effetti dell'inalazione di ossido nitrico a diversi livelli di PEEP.

Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva A45. 1996.

124) Valenza, F., Crotti, S., Mascheroni, D., Pedoto, A., Pelosi, P., and Gattinoni, L.

Pressioni e volumi ematici intratoracici in pazienti affetti da ARDS

durante ventilazione meccanica: effetto della pressione positiva di fine espirazione. .

Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva A50.
1996.

125) Crotti, S., Valenza, F., Mascheroni, D., Brambilla, R., Chiumello, D., and Gattinoni, L.

Ripetibilità dell'analisi quantitativa dei volumi e delle densità polmonari mediante CT scan durante ventilazione a supporto di pressione (PSV) in pazienti con insufficienza respiratoria acuta. .
Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva A51.
1996.

126) Crotti, S., Mascheroni, D., Pelosi, P., Valenza, F., Tubiolo, D., and Gattinoni, L.

Studio TAC dei volumi e delle densità polmonari a fine espirazione durante ventilazione a pressione controllata (PCV) in pazienti con ARDS: effetti di due diversi livelli di plateau inspiratorio (Pplat). .
Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva A54.
1996.

127) Crotti, S., Mascheroni, D., Valenza, F., Pelosi, P., Lissoni, A., and Gattinoni, L.

Distribuzione regionale dell'inflazione polmonare e del volume corrente durante ventilazione a pressione controllata (PCV) a pressione di plateau inspiratorio (Pplat) costante: effetti della PEEP. .
Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva A56.
1996.

128) Tubiolo, D., Pelosi, P., Vicardi, P., Crotti, S., Valenza, F., Mascheroni, D., and Gattinoni, L.

Effetti della posizione prona sul volume polmonare, sulla compliance del sistema respiratorio e sullo scambio gassoso in pazienti con insufficienza respiratoria acuta. .
Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva A57.
1996.

129) Crotti, S., Mascheroni, D., Pelosi, P., Valenza, F., Lissoni, A., and Gattinoni, L.

The inspiratory plateau pressure level affects end-expiratory lung inflation and densities during pressure controlled ventilation: a CT scan study in ARDS patients. .
American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine 155, A88.
1997.

130) Crotti S, Mascheroni D., Pelosi P., Tubiolo D., Chiumello D., Gattinoni L.

Distribution of lung inflation and tidal volume during pressure controlled ventilation in ARDS: effects of PEEP
Am J Respir Crit Care Med, 155, A87, 1997

--	--