

# CURRICULUM VITAE



## Andrea Rossi

- nato a Castelguglielmo (RO) il 11.03.1948;
- residente in Verona, p.le Cadorna 1, I-37126, Italia.

### Stato civile

- coniugato con una figlia.

cell. +39.340.5316131

Mail: andrea.rossi@aiporicerche.it

Posizione attuale: Pneumologo libero professionista. **Pneumologia Clinica.**

- Clinica *Solatrix*, Rovereto (0464 491111);
- Poliambulatorio *ZetaMedica*, Verona (045 8350707).

Campi di interesse particolare: Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva (BPCO), Asma Bronchiale, Insufficienza Respiratoria, Speep Apnoea, Fisiopatologia Respiratoria.

Precedentemente:

- Professore Straordinario di I° fascia a tempo determinato in malattie dell'apparato respiratorio (MED10), Dipartimento di Medicina, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Verona 28/09/2013 - 31/12/2016.
- Direttore della Unità Operativa Complessa (UOC): **Pneumologia**, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, Piazzale Stefani 1, Verona 2009-2016.

## Posizioni di rilievo

### **internazionale:**

- Scientific Chair, European Respiratory Society (ERS) 2004-2006.

### **nazionale:**

- Presidente Nazionale, Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri (AIPO) 2012-13 e Presidente Unione Italiana per la Pneumologia (UIP), 2012 (Presidente Eletto 2010-11, Past-President 2014-15).
- Direttore Scientifico, Centro Studi dell'Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri (AIPO) 2016 - 2017.
- Editor-in-Chief, Italian Review of Respiratory Disease; official Journal of AIPO: 2018-

**Publicazioni:** vedi oltre elenco dettagliato.

## **PERCORSI**

### **A. FORMATIVO**

### **B. PROFESSIONALE**

### **C. DIDATTICO**

### **D. SCIENTIFICO**

### **Percorso formativo**

- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Padova il 25.07.1972 con punti 110/110 e lode.
- Abilitazione alla professione medico-chirurgica (esame di stato), II sessione 1972, Università di Padova.
- Specializzazione in Medicina del Lavoro il 19.11.1975 con punti 70/70 e lode, Università di Padova.
- Specializzazione in Tisiologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio il 26.07.1977 con punti 65/70, Università di Padova.
- Completamento del Corso Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa (Regione Lombardia), presso l'Università di Bergamo, 13.11.2001 con punti 98/100.
- Idoneità Nazionale a Professore Ordinario MED10, concorso presso Università "La Sapienza" Roma, 22 gennaio 2013.

- Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di 1° fascia, settore concorsuale 06/D1 “Malattie Cardiovascolari e respiratorie”, Novembre 2013, con le seguenti mediane:
  - o articoli normalizzati 65 (mediana richiesta 62,5)
  - o #citazioni normalizzate 166,88 (mediana richiesta 87,69)
  - o # indice H-C 21 (mediana richiesta 16).

### **Percorso professionale**

- 1973–1975: Università di Padova, Istituto di Medicina del Lavoro, Borsa di Studio e di Ricerca su fondi “CECA” per “Epidemiologia della Bronchite Cronica nel bacino industriale di Porto Marghera (VE)”, responsabile del progetto prof. Antonio Reggiani;
  - o dal 23 settembre 1973 interruzione per servizio militare come AUC di sanità fino al 30.11.1973, poi dal 18 dicembre 1973 al 18 dicembre 1974 Sottotenente Medico di Complemento presso il II/11° artiglieria da campagna, Divisione “Legnano”.
- 1975–1980: Università di Padova, Istituto di Medicina del Lavoro, Contrattista Universitario;
- 1980–1990: Università di Padova, Istituto di Medicina del Lavoro, Ricercatore Universitario (confermato dopo il periodo previsto);
- 1990–1999: Azienda Ospedaliera - Istituti Ospitalieri, Ospedale Maggiore di Borgo Trento, in Verona, Divisione di Pneumologia, Aiuto Corresponsabile di ruolo, Dirigente Medico di I° livello; responsabile del Servizio Aggregato di Fisiopatologia Respiratoria.
- 03/01/2000 - 31/08/2009: Azienda Ospedaliera – Ospedali Riuniti di Bergamo, Unità di Struttura Complessa Pneumologia, Dirigente Medico di II° livello - Direttore.
- 01/09/2009 - 31/012/2016: Azienda Ospedaliera, poi Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, Unita' Complessa di Pneumologia, Direttore.
- 2010-2013, Vice-Direttore Dipartimento Cardiovascolare e Toracico.
- 28/09/2013 - 31/12/2016: Professore Straordinario di I° fascia a tempo determinato in malattie dell'apparato respiratorio (MED10), Dipartimento di Medicina, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Verona; con incarico di Direttore della Unità Operativa Complessa Pneumologia, Dipartimento Cardiovascolare e Toracico, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona.
- Dal 01/03/2017, pneumologo libero professionista. Clinica *Solatrix*, Rovereto; poliambulatorio *ZetaMedica*, Verona.

### **Periodi in Istituzioni Estere**

- Research Fellow 01.07.1982 – 30.09.1984, Meakins Christie Laboratories, Mc Gill University, Montreal, Canada: sotto la direzione scientifica del prof. J. Milic-Emili.
- Visiting Professor Gennaio-Marzo 1985, Maggio-Giugno 1986, Luglio-Agosto 1988: Meakins Christie Laboratories, Mc Gill University, Montreal, Canada.
- Visiting Professor: Universitat de Barcelona 1991 e 1995; Loyola University, Chicago, USA, 1997; Pontificia Universidad Catolica de Santiago de Chile 1998.

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

- 1978-1980: titolare dell'insegnamento "tecniche di Laboratorio" nella Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro (Direttore, Prof. Massimo Crepet), Università di Padova
- 1980-1982 e 1985-1990: Collaborazione all'insegnamento nelle Scuole di Specializzazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova:
  - o Medicina del Lavoro, Direttore della Scuola, Prof. Paolo Chiusura-Corona.
  - o Medicina dello Sport, Direttore della Scuola, Prof. Giorgio Brandi, Professore Ordinario di Fisiologia Umana.
  - o Malattie dell'Apparato Respiratorio (Direttore della Scuola, Prof. Arturo Ruol, Direttore della Clinica Medica II° e Professore Ordinario di Clinica Medica), titolare dell'insegnamento (fisiologia respiratoria) Prof. Giorgio Brandi.
- 1990-2000: Professore a Contratto, a titolo gratuito, per l'insegnamento "Fisiopatologia Respiratoria" presso la Facoltà di Medicina dell' Università di Verona nelle Scuole di Specializzazione:
  - o Chirurgia Toracica, Direttore della Scuola Prof. S. Puchetti, Professore Associato di Chirurgia Toracica.
  - o Medicina Interna, Direttore della Scuola, Prof. Giorgio De Sandre, Professore Ordinario di Clinica Medica.
  - o Cardiologia, Direttore della Scuola, Prof. Piero Zardini, Professore Ordinario di Cardiologia.
- 2003-2009: Professore a Contratto a titolo gratuito presso la Facoltà di Medicina dell' Università degli Studi Milano - Bicocca per i corsi di Laurea-Breve
  - o Scienze Infermieristiche: disciplina Malattie dell'Apparato Respiratorio nel corso integrato di Medicina Specialistica (14 ore/anno);
  - o Ostetricia: disciplina Malattie dell'Apparato Respiratorio nel corso integrato di Fisiopatologia Generale e patologie mediche in gravidanza (9 ore/anno).
- 2004-2007: Professore a Contratto presso la 2° Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università

Statale degli Studi di Milano. Direttore della Scuola, Prof. Luigi Allegra, Professore Ordinario di Malattie dell'Apparato Respiratorio (6 ore/anno).

- 2011-2013: Professore a contratto, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche e Corso di Laurea in Fisiopatologia cardiovascolare e tecniche perfusionistiche. Scuola di Medicina, Università di Verona.
- .
- 2013-2016: Professore straordinario a tempo determinato di I° fascia di Malattie dell'Apparato respiratorio (MED10), Dipartimento di Medicina, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Verona. Insegnamenti nei corsi di laurea in Scienze Infermieristiche e tecniche perfezionistiche e nel corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, IV° anno, Patologia Sistemica II, Malattie dell'apparato respiratorio.

## **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

### **Società Scientifiche**

- Societas Europaea Physiologiae Clinicae Respiratoriae (SEPCR) 1981-1990:
  - o Head of the Working Group "Lung Mechanics" (1989-1990)
- European Respiratory Society (ERS)\* 1991-
- American Thoracic Society (ATS)° (1985-2016)
- American Physiological Society (APS) (1986-1993)
- European Society of Intensive Care Medicine (ESICM) (1994-2002)
- American College of Chest Physicians (ACCP) (2001-2004)
- Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri (AIPO)^ 1992:

### **Incarichi Scientifici Nazionali**

- Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri (AIPO):
  - o Coordinatore del Gruppo di lavoro "Terapia Intensiva Respiratoria" (1992-1996)
  - o Responsabile del Gruppo di lavoro "Fisiopatologia Respiratoria" (1996-2001)
  - o Responsabile dell' Area multigruppo "Fisiopatologia Respiratoria" (2001-2003)
  - o Componente del Consiglio Direttivo, 2007-2015
  - o Componente del Comitato Esecutivo, 2007-2015
  - o Presidente Eletto 2010-2011
  - o Presidente Nazionale 2012-2013
  - o Past-President 2014-2015

- o Direttore del Centro Studi e Ricerche 2016-2017
- o Editor-in-Chief, Italian Review of Respiratory Disease, 2018-
- Componente del Comitato Scientifico dei Congressi Nazionali di Pneumologia (UIP: Unione Italiana per la Pneumologia):
  - o Firenze, 7° Congresso UIP-SIMeR, 4-7 ottobre 2006
  - o Firenze, 8° Congresso UIP-AIPO, 4-7 dicembre 2007
  - o Genova, 9° Congresso UIP-SIMeR, 10-13 settembre 2008
  - o Milano, 10° Congresso UIP-AIPO, 2-5 dicembre 2009
  - o Milano, 11° Congresso UIP-SIMeR, 20-23 ottobre 2010
  - o Bologna, 12° Congresso UIP-AIPO, 30 nov - 3 dicembre 2011
  - o **Presidente del Congresso Nazionale di Pneumologia UIP XIV - AIPO XLII, Verona 27-30 novembre 2013.**

### **Incarichi Scientifici Internazionali**

- European Respiratory Society
  - o Segretario poi *Head* della Clinical Physiology Assembly (1991 – 1995),
    - componente dell'Executive Committee e del Congress Programme Committee;
  - o Co-Chairman del Congresso ERS 2000 "World Health Congress" Firenze, 29.08-01.09,2000.
  - o Scientific Committee Chair (2004-2006),
    - componente dello Steering Committee e dell'Executive Committee;
    - chairman del Programme Committee per:
      - 14° Congresso Annuale ERS, Glasgow 2004, 4-8 settembre 2004
      - 15° Congresso Annuale ERS Copenhagen 2005, 17-21 settembre 2005
      - 16° Congresso Annuale ERS Munich 2006, 2-6 settembre 2006
  - o Componente dell'ERS Nomination Committee (2006-2009).
- American Thoracic Society:
  - o "International Conference Advisory Board" (1996-1998),
  - o "Council of Chapter Representatives" (1998-2000),
  - o "Critical Care Assembly Program Committee" (2000-2002);
  - o "International Conference Committee" (2003-2006).

### **Componente di "Editorial Board" di Riviste Scientifiche**

- European Respiratory Journal – European Respiratory Review, Associate Editor (1993-1996)

- Intensive Care Medicine, Advisory Board (1993-2000)
- American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, Editorial Board (1994-2000)
- European Respiratory Monograph, Chief Editor (1997-2003)
- Monaldi Archive of Chest Disease,
  - o Editorial Board (1993-1996)
  - o Associate Editor (dal 1996)
- European Respiratory Journal – Edizione Italiana, Editorial Board, 1998-2004
- American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine – Edizione Italiana. Deputy Editor, 2005-2009.
- International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease, Honorary Editorial Board: 2005-
  - European Respiratory Diseases, Editorial Advisory Panel: 2006-
  - Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio (rivista ufficiale dell'Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri – AIPO):
    - Comitato Scientifico (1996-1998),
    - Comitato Editoriale (dal 1998 al 2006)
    - Direttore Responsabile (dal 2007 al 2011)
  - Il Nuovo Fracastoro, Comitato di redazione, dal 2014-2016
  - Italian Review of Respiratory Disease, Editor-in-Chief: 2018-

### **Partecipazione a Commissioni Scientifiche Internazionali**

- Round Table Conference by ESICM on Ventilatory Failure. Marini JJ, Roussos Ch (Eds). Pubblicazione: Ventilatory Failure. 15 Update in Intensive Care and Emergency Medicine, Vincent JL (series Ed.). Springer-Verlag, Berlin Heidelberg 1991
- Standardization of spirometry 1994 update. The official statement of the ATS. Pubblicazione: Am J Respir Crit Care Med 1995; 152: 1107-36
- Optimal assessment and management of chronic obstructive pulmonary disease. Pubblicazione: ERS – Consensus Statement. Eur Respir J 1995; 8: 1398-420
- The American-European Consensus Conference on ARDS, Part 2. Pubblicazione: Am J Respir Crit Care Med 1998; 157: 1332-47
- International Consensus Conference in Intensive Care Medicine: Noninvasive positive pressure ventilation in acute respiratory failure. Pubblicazione: Am J Respir Crit Care Med 2001; 163: 283-91
- ERS TASK FORCE. Respiratory intermediate care unit: a European survey. Pubblicazione: Eur Respir J 2002; 20:1343-50
- ATS/ERS Joint Committee on Respiratory Muscle Testing. Pubblicazione: Am J Respir Crit Care Med 2002; 166: 518-624
- Joint ERS-ATS Committee on COPD Guidelines. Pubblicazione: Eur Respir J 2004; 23:932-46.

- International Consensus Conference in Intensive Care Medicine: Weaning from mechanical ventilation. Pubblicazione: Eur Respir J 2007; 29:1033-56.
- International Group on Hyperinflation in COPD. 2013-2014. Pubblicazione: Respiratory Medicine 2015; 109:785-802.
- International Group on COPD with mild airflow limitations. Int J COPD 2017; 12:2593-2610.

## **Relatore a CONGRESSI E CORSI DI AGGIORNAMENTO**

- **>100 relazioni invitate** in tutto il mondo (Europa, Nord e Sud America, Asia) in molti corsi di aggiornamento nazionali ed internazionali e in molti Congressi delle
- **Società Scientifiche nazionali:**
  - Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri (AIPO);
  - ACCP, capitolo Italiano;
  - Società Italiana di Medicina Respiratoria (SIMeR);
  - Unione Italiana per la Pneumologia (UIP);
  - Società Italiana Allergologia e Immunologia Clinica (SIAIC);
  - (Società Italiana di Anestesia Anelgesia Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI);
  - Società Italiana di Chirurgia Toracica (SICT);
  - Società Italiana di Medicina Interna (SIMI);
  - Società Italiana di Terapia Intensiva (SITI);
  - Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti (FADOI);
  - Società Italiana di Endoscopia Toracica (SIET)
- **Società Scientifiche Internazionali ed Estere:**
  - American College of Chest Physicians (ACCP);
  - American Thoracic Society (ATS);
  - European Federation of Internal Medicine (EFIM);
  - European Respiratory Society (ERS);
  - European Society of Intensive Care Medicine (ESICM);
  - International Association of Asthmology (INTERASMA);
  - Japanese Respiratory Society (JRS);
  - NAPCON (National Conference on Pulmonary Diseases) - India;
  - International Union of Tuberculosis and Lung Disease (IUTLD);
  - Asian Allergology;
  - World Allergy Congress;
  - World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine;
  - World Congress on Asthma - INTERASMA.



## PUBBLICAZIONI

### VOLUMI

Gattinoni L, Rossi A, Olivieri D, a cura di. Il punto su: Insufficienza Respiratoria: terapia intensiva e semintensiva. Scientific Press. Firenze 1998.

Cerveri I, Rossi A, a cura di. Manuale di Fisiopatologia Respiratoria. Pacini Edizioni, Pisa; AIPO-Ricerche Edizioni. Milano 2015

### PEER-REVIEW JOURNALS

1. De Rosa E, Brighenti F, Rossi A, Caroldi S, Gori GP, Chiesura P. *The ceramics industry and lead poisoning: lead poisoning in relation to technology and jobs.* Scand J Work Environ Health 1980; 6:306-311.
2. De Rosa E, Rossi A, Toffolo D, Brighenti F, Rosa A, Caroldi S. *The ceramics industry and lead poisoning: long term testing.* Scand J Work Environ Health 1980; 6:312-315.
3. Zin WA, Rossi A, Milic-Emili J. *Model analysis of respiratory responses to inspiratory resistive loads.* J Appl Physiol 1983; 55:1565-1573.
4. Gottfried SB, Rossi A, Calverley PMA, Zocchi L, Milic-Emili J. *Interrupter technique for measurement of respiratory mechanics in anesthetized cats.* J Appl Physiol 1984; 56:681-690.
5. Mortola JP, Rossi A, Zocchi L. *Pressure-volume curve of the lung and the lobes in the kittens.* J Appl Physiol 1984; 56:948-953.
6. Zin WA, Rossi A, Zocchi L, Milic-Emili J. *Model analysis of respiratory responses to inspiratory elastic loads.* J Appl Physiol 1984; 57:271-277.
7. Zocchi L, Luijendijk SCM, Zin WA, Rossi A, Milic-Emili J. *Effect of resistive loading on inspiratory work output in anesthetized cats.* J Appl Physiol 1984; 57:839-849.
8. Bates JHT, Rossi A, Milic-Emili J. *Analysis of the behavior of the respiratory system with constant inspiratory flow.* J Appl Physiol 1985; 58:1840-1848. Al 31 Dicembre 2008 206 citazioni.

9. Rossi A, Gottfried SB, Higgs BD, Zocchi L, Grassino A, Milic-Emili J. *Respiratory mechanics in mechanically ventilated patients with respiratory failure*. J Appl Physiol 1985; 58:1849-1858.
10. Gottfried SB, Higgs BD, Rossi A, Calverley PMA, Carli F, Zocchi L, Mungeot PM, Milic-Emili J. *Interrupter technique for measurement of total respiratory system elastance and resistance in anesthetized humans*. J Appl Physiol 1985; 59:647-652.
11. Gottfried SB, Rossi A, Higgs BD, Calverley PMA, Zocchi L, Bozic C, Milic-Emili J. *Non invasive determination of respiratory system mechanics during mechanical ventilation for acute respiratory failure*. Am Rev Respir Dis 1985; 131:414-420.
12. Rossi A, Gottfried SB, Zocchi L, Higgs BD, Lennox S, Calverley PMA, Begin P, Grassino A, Milic-Emili J. *Measurement of static compliance of the total respiratory system in patients with acute respiratory failure during mechanical ventilation: the effect of intrinsic positive end-expiratory pressure*. Am Rev Respir Dis 1985; 131:672-677.
13. Gottfried SB, Rossi A, Milic-Emili J. *Dynamic Hyperinflation, intrinsic PEEP, and the mechanically ventilated patients*. Int Crit Care Dig 1986; 5:30-33.
14. Gottfried SB, Rossi A, Milic-Emili J. *Hyperinflation dynamique, PEP intrinsèque et ventilation mecanique*. Rean Soins Intend Méd Urg 1986; 2:197-200.
15. Michel RP, Zocchi L, Rossi A, Cardinal GA, Ploysongsang Y, Poulsen RS, Milic-Emili J, Staub NC. *Does interstitial edema compress airway and artery in the lung? A quantitative histologic study*. J Appl Physiol 1987; 62:108-115.
16. Milic-Emili J, Gottfried SB, Rossi A. *Non-invasive measurement of respiratory mechanics in ICU patients*. Int J Clin Monitor Comput 1987; 4:11-20.
17. Rossi A, Mortola JP. *Vagal influence on lung and chest wall mechanics in newborn kittens*. Bull Eur Physiopath Respir 1987; 23:61-66.
18. Rossi A, Milic-Emili J. *Respiratory mechanics in ARDS*. Tehotoito 1987; 5:151-156.
19. Bernasconi M, Ploysongsang Y, Gottfried SB, Milic-Emili J, Rossi A. *Respiratory compliance and resistance in mechanically ventilated patients with acute respiratory failure*. Intensive Care Med 1988; 14:547-553.
20. Broseghini C, Brandolese R, Poggi R, Bernasconi M, Manzin E, Rossi A. *Respiratory resistance and intrinsic positive end-expiratory pressure (PEEPi) in patients with the adult respiratory distress syndrome (ARDS)*. Eur Respir J 1988; 1:726-731.

21. Broseghini C, Brandolese R, Poggi R, Polese G, Manzin E, Milic-Emili J, Rossi A. *Respiratory mechanics during the first day of mechanical ventilation in patients with pulmonary edema and chronic airway obstruction*. Am Rev Respir Dis 1988; 138:355-361.
22. Bernasconi M, Brandolese R, Rossi A. *Advances in the assessment of respiratory function during the mechanical ventilation of patients with acute respiratory failure*. Intensive Care World 1988; 5:52-54.
23. Chiaranda M, Rossi A, Manani G, Pinamonti O, Braschi A. *Measurement of the flow-resistive properties of double-lumen bronchial tubes in vitro*. Anaesthesia 1989; 44:335-340.
24. Ploysongsang Y, Michel RP, Rossi A, Zocchi L, Milic-Emili J, Staub NC. *Early detection of pulmonary congestion and edema in dogs by using lung sounds*. J Appl Physiol 1989; 66:2061-2070.
25. Poggi R, Brandolese R, Bernasconi M, Manzin E, Rossi A. *Doxofylline and respiratory mechanics: short term effect in mechanically ventilated patients*. Chest 1989; 96:772-778.
26. Bernasconi M, Brandolese R, Poggi R, Manzin E, Rossi A. *Dose-response and time-course of inhaled fenoterol on respiratory mechanics and arterial oxygen tension (PaO<sub>2</sub>) in mechanically ventilated patients with chronic airflow obstruction*. Intensive Care Med 1990; 16:108-114.
27. Dal Vecchio L, Polese G, Poggi R, Rossi A. *"Intrinsic" positive end-expiratory pressure in stable patients with chronic obstructive pulmonary disease*. Eur Respir J 1990; 3:74-80.
28. Rossi A, Brandolese R, Milic-Emili J, Gottfried SB. *The role of PEEP in patients with chronic obstructive pulmonary disease*. Eur Respir J 1990; 3:818-822.
29. Pesenti A, Pelosi P, Rossi N, Virtuani A, Brazzi L, Rossi A. *The effect of positive end-expiratory pressure on respiratory resistance in patients with the adult respiratory distress syndrome and in normal anesthetized subjects*. Am Rev Respir Dis 1991; 144:101-107.
30. Polese G, Rossi A, Appendini L, Brandi G, Bates JHT, Brandolese R. *Partitioning of respiratory mechanics in mechanically ventilated patients*. J Appl Physiol 1991, 71: 2425-2433.

31. Rodriguez-Roisin R, Rossi A. *Assessment of lung function in the ICU*. Clin Intens Care 1991; 2:97-103.
32. Rossi A, Polese G, De Sandre G. *Respiratory failure in chronic airflow obstruction: Recent advances and therapeutic implications in the critically ill patient*. Eur J Med 1992; 1:349-357.
33. Brandolese R, Broseghini C, Polese G, Bernasconi M, Brandi G, Milic-Emili J, Rossi A. *Effects of intrinsic PEEP on pulmonary gas exchange in mechanically-ventilated patients*. Eur Respir J 1993; 6:358-363.
34. Polese G, Rossi A, Brandi G. *Partitioning of intrinsic PEEP*. Am Rev Respir Dis 1993; 148:1145.
35. Rossi A, Appendini L, Poggi R, Ganassini A, Brandolese R, Luzzani A. *Acute Bronchial Asthma: indications for intensive care*. Eur Respir Rev 1993; 3:400-403
36. Rossi A, Pingleton SK. *Respiratory Intensive Care: A new challenge in the third millennium*. Monaldi Arch Chest Dis 1993; 48:113-118.
37. Poggi R, Polese G, Lubli P, Luzzani A, Morandini GC, Rossi A. *Inspiratory workload in acute respiratory failure and during weaning from mechanical ventilation*. Monaldi Arch Chest Dis 1993;48:489-493.
38. Appendini L, Zanaboni S, Patessio A, Carone M, Gukov B, Donner CF, Rossi A. *Respiratory mechanics and respiratory muscle performance in CO<sub>2</sub> retainers during non-invasive mechanical ventilation*. Monaldi Arch Chest Dis 1993; 48:506-508.
39. Appendini L, Patessio A, Zanaboni S, Carone M, Gukoz G, Donner CF, Rossi A. *Physiologic effects of positive end-expiratory pressure and mask pressure during exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease*. Am J Respir Crit Care Med 1994; 149:1069-1076.
40. Rossi A, Santos C, Roca J, Torres A, Felez MA, Rodriguez-Roisin R. *Effects of PEEP on V/Q mismatching in ventilated patients with chronic airflow obstruction*. Am J Respir Crit Care Med 1994; 149:1077-1084.
41. Pradal U, Polese G, Braggion C, Poggi R, Zanolla L, Mastella G, Rossi A. *Determinants of maximal transdiaphragmatic pressure in adults with cystic fibrosis*. Am J Respir Crit Care Med 1994; 150:167-173.
42. Rossi A, Ambrosino N. *The need of the intermediate cardiorespiratory unit*. Monaldi Arch Chest Dis 1994; 49:463-465.

43. Poggi R, Polese G, Morandini GC, Rossi A. *COPD patients and mechanical ventilation with positive and expiratory pressure (PEEP)*. *Monaldi Arch Chest Dis* 1994;49:40-42.
44. Rossi A, Polese G, Brandi G, Conti G. *Intrinsic Positive End Expiratory Pressure (PEEPi)*. *Intensive Care Med* 1995; 21:522-536.
45. Alberti A, Gallo F, Fongaro A, Valenti S, Rossi A. *P 0.1 is a useful parameter in setting the level of pressure support ventilation*. *Intensive Care Med* 1995; 21:547-553.
46. Polese G, Massara A, Poggi R, Brandolese R, Brandi G, Rossi A. *Flow-triggering reduces inspiratory effort during weaning from mechanical ventilation*. *Intensive Care Med* 1995; 21:682-686.
47. Rossi A, Appendini L. *Wasted efforts and dyssynchrony: the patient-ventilator battle is back?*. *Intensive Care Med* 1995; 21:867-870.
48. *Standardization of Spirometry 1994 Update. The official statement of the American Thoracic Society*. Corresponding Member of the Committee. *Am J Respir Crit Care Med* 1995; 152:1107-1136.
49. Siafakas NM, Vermeire P, Pride NB, Paoletti P, Gibson J, Howard P, Yernault JC, Decramer M, Higenbottam T, Postma DS, Rees J, on behalf of the Task Force. *Optimal assessment and management of chronic obstructive pulmonary disease (COPD). ERS - Consensus Statement. Member of the sub-committee on Definition/Pathology/Pathophysiology of the Task Force producing the document*. *Eur Respir J* 1995; 8:1398-1420.
50. Alberti A, Rossi A. *P0.1, breathing pattern and pressure support ventilation. Reply*. *Intensive Care Med* 1996; 22:1131.
51. Appendini L, Purro A, Patessio A, Zanaboni S, Carone M, Spada E, Donner CF, Rossi A. *Partitioning of inspiratory muscle workload and pressure assistance in ventilator-dependent COPD patients*. *Am J Respir Crit Care Med* 1996; 154:1301-1309.
52. Roussos C, Rossi A. *Pulmonologists and respiratory intensive care*. *Eur Respir J* 1996; 9:183.
53. Sette L, Del Col G, Comis A, Milic-Emili J, Rossi A, Boner A. *Effect of pattern preceding inspiration on FEV.1 in asthmatic children*. *Eur Respir J* 1996; 9:1902-6.

54. Rossi A, Ganassini A. *Near fatal asthma and mechanical ventilation*. Monaldi Arch Chest Dis 1996; 51; 2:99-101.
55. Rossi A, Ganassini A, Tantucci C, Grassi V. *Aging and the respiratory system*. Aging Clin Exp Res 1996; 8:143-161.
56. Ganassini A, Rossi A. *Short term regular  $\beta_2$ -agonist treatment is safe in mild asthmatics taking low doses of inhaled steroids*. J Asthma 1997; 34:61-66.
57. Sette L, Ganassini A, Rossi A, Boner A. *Maximal inspiratory pressure and inspiratory muscle endurance time in asthmatic children: reproducibility and relationship with pulmonary function tests*. Pediatric Pulmonology 1997; 24:385-390.
58. Mergoni M, Martelli A, Volpi A, Primavera S, Zuccoli P, Rossi A. *Impact of positive end-expiratory pressure on chest wall and lung static pressure-volume in acute respiratory failure*. Am J Respir Crit Care Med 1997; 156:846-854.
59. Rossi A, Ganassini A, Polese G, Grassi V. *Pulmonary hyperinflation and ventilator-dependent patients*. Eur Respir J 1997;10(7):1663-74.
60. Polese G, Lubli P, Poggi R, Luzzani A, Milic-Emili J, Rossi A. *Effects of inspiratory flow waveforms on arterial blood gases and respiratory mechanics after open heart surgery*. Eur Respir J 1997; 10:2820-2824.
61. Ambrosino N, Vitacca M, Polese G, Pagani M, Foglio K, Rossi A. *Short-term effects of nasal proportional assist ventilation in patients with chronic hypercapnic respiratory insufficiency*. Eur Respir J 1997; 10:2829-2834.
62. Ganassini A, Rossi A. *Physiological and clinical consequences of positive end-expiratory pressure*. Monaldi Arch Chest Dis 1997; 52(1):68-70.
63. Ambrosino N, Ganassini A, Rossi A. *Advanced chronic obstructive pulmonary disease*. Monaldi Arch Chest Dis 1997; 52(6):574-578.
64. Zavala E, Ferrer M, Polese G, Masclans JR, Planas M, Milic-Emili J, Rodriguez-Roisin R, Roca J, Rossi A. *Effect of inverse I:E ratio ventilation on pulmonary gas exchange in acute respiratory distress syndrome*. Anesthesiology 1998;88:35-42.
65. Bianchi L, Foglio K, Pagani M, Vitacca M, Rossi A, Ambrosino N. *Effects of proportional assist ventilation on exercise tolerance in COPD patients with chronic hypercapnia*. Eur Respir J 1998; 11(2):422-427.

66. Purro A, Appendini L, Patessio A, Zanaboni S, Gudjonsdottir M, Rossi A, Donner CF. *Static intrinsic PEEP in COPD patients during spontaneous breathing*. Am J Respir Crit Care Med 1998; 157:1044-1050.
67. Appendini L, Gudjonsdottir M, Rossi A, Donner CF. *Therapeutic strategies in weaning failure*. Monaldi Arch Chest Dis 1998; 53:372-6.
68. Mergoni M, Volpi A, Rossi A. *Inflection point, positive end-expiratory pressure, and alveolar recruitment in acute respiratory distress syndrome*. Intensiv Med 1998; 35:421-30.
69. *The American-European Consensus Conference on ARDS, Part 2. Member of Subcommittee i: ventilatory strategy for ARDS. Conference Report*. Am J Respir Crit Care Med 1998; 157:1332-47. Consensus Report. Intensive Care Med 1998; 24: 378-398.
70. Georgopoulos D, Rossi A, Moxham J. *Ventilatory support in chronic obstructive pulmonary disease*. Eur Respir Mon 1998;3:189-208.
71. Rossi A. *Editor in Chief note*. Eur Respir Mon 1998;3:a-b.
72. Rossi A. *European Respiratory Monograph: Preface*. Eur Respir Mon 1998;3:a-b.
73. Rossi A. *Auto-positive end-expiratory pressure: its clinical significance*. Eur Respir Mon 1998;3:400-429.
74. Rossi A. *European Respiratory Monograph: Preface*. Eur Respir Mon 1998;3(9).
75. Rossi A. *European Respiratory Monograph: Preface*. Eur Respir Mon 1998;3(10).
76. Appendini L, Purro A, Gudjonsdottir M, Baderna P, Patessio A, Zanaboni S, Donner CF, Rossi A. *Physiologic response of ventilator-dependent patients with chronic obstructive pulmonary disease to proportional assist ventilation and continuous positive airway pressure*. Am J Respir Crit Care Med 1999; 159:1510-1517.
77. Polese G, D'Angelo E, Rossi A, Milic-Emili J. *Effect of inspiratory flow waveform on work on endotracheal tubes: a model analysis*. Intensive Care Med 1999; 25: 503-507.
78. Polese G, Lubli P, Mazzucco A, Luzzani A, Rossi A. *Effects of open heart surgery on respiratory mechanics*. Intensive Care Med 1999; 25:1092-1099.

79. Calverley PMA, Rennard S, Agusti AGN, Anthonisen N, Celli B, Cosio M, MacNee W, Wouters E. *Current and future management of acute exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease*. Eur Respir Rev 1999;9:193-205.
80. Rossi A. *Workshop Reports on chronic obstructive pulmonary disease, Boston, 17-18 October 1996 and Verona, 23-24 June 1997:Introduction*. Eur Respir Rev 1999;9:159.
81. Rossi A. *European Respiratory Monograph: Preface*. Eur Respir Mon 1999;4(11).
82. Rossi A, De Ninno G, Mergoni M. *Respiratory muscles in intensive care medicine*. Monaldi Arch Chest Dis 1999;54:532-538.
83. Rossi A. *European Respiratory Monograph: Preface*. Eur Respir Mon 1999;4(12).
84. Rossi A. *Noninvasive ventilation has not been shown to be ineffective in stable COPD*. Am J Respir Crit Care Med 2000; 161:688-691.
85. Purro A, Appendini L, De Gaetano A, Gudjonsdottir M, Donner CF, Rossi A. *Physiologic determinants of ventilator dependence in long-term mechanically ventilated patients*. Am J Respir Crit Care Med 2000; 161:1115-1123.
86. Vitacca M, Clini E, Pagani M, Bianchi L, Rossi A, Ambrosino N. *Physiologic effects of early administered mask Proportional Assist Ventilation in patients with chronic obstructive pulmonary disease and acute respiratory failure*. Critical Care Med 2000; 28:1791-1797.
87. Rossi A. *European Respiratory Monograph: Foreword*. Eur Respir Mon 2000;5(13).
88. Rossi A. *Interstitial lung disease: Preface*. Eur Respir Mon 2000;5(14)
89. Rossi A, Polese G. *Ventilatory strategy from intensive care unit to home*. Eur Respir Rev 2000;10:354-357.
90. Polese G, Vitacca M, Bianchi L, Rossi A, Ambrosino N. *Nasal proportional assist ventilation unloads the inspiratory muscles of stable patients with hypercapnia due to COPD*. Eur Respir J 2000; 16:491-498.
91. Nucci G, Mergoni M, Bricchi C, Polese G, Cobelli C, Rossi A. *On-line monitoring of intrinsic PEEP in ventilator-dependent patients*. J Appl Physiol 2000; 89:985-995.
92. Rossi A, Polese G. *As simple as possible, but not simpler*. Intensive Care Med 2000; 26:1591-1594.



93. Rossi A, Confalonieri M. *Burden of chronic obstructive pulmonary disease*. The Lancet Perspective 2000; 396:s56.
94. Mancini M, Zavala E, Mancebo J, Fernandez C, Barberà JA, Rossi A, Roca J, Rodríguez-Roisin R. *Mechanism of pulmonary gas exchange improvement during a protective ventilatory strategy in acute respiratory distress syndrome*. Am J Respir Crit Care Med 2001; 164:1448-1453.
95. Mergoni M, Volpi A, Bricchi C, Rossi A. *Lower inflection point and recruitment with PEEP in ventilated patients with acute respiratory failure*. J Appl Physiol 2001; 91:441-450.
96. Appendini L, Confalonieri M, Rossi A. *Clinical relevance of monitoring respiratory mechanics in the ventilator-supported patient: an update (1995-2000)*. Curr Opin Crit Care 2001;7:41-48.
97. Decramer M, Rossi A. *Contributions from the European Respiratory Monograph: A new series in the journal*. Eur Respir J 2001;17:577-578.
98. Rossi A. *European respiratory monograph: Preface*. Eur Respir Mon 2001;6:a-b.
99. Rossi A, Appendini L, Roca J. *Physiological aspects of noninvasive positive pressure ventilation*. Eur Respir Mon 2001;6:1-10.
100. Evans TW, Albert RK, Angus DC, Bion JF, Chiche J-D, Epstein SK, Fagon JY, Wysocki M. *International consensus conference in intensive care medicine: Noninvasive positive pressure ventilation in acute respiratory failure*. Am J Respir Crit Care Med 2001;163:283-291.
101. Serra A, Polese G, Braggion C, Rossi A. *Non-invasive proportional assist and pressure support ventilation in patients with cystic fibrosis and chronic respiratory failure*. Thorax 2002; 57:50-54.
102. Ambrosino N, Rossi A. *Proportional assist ventilation (PAV): a significant advance or a futile struggle between logic and practice?*. Thorax 2002; 57:272-276.
103. Rossi A, Kristufek P, Levine BE, Thomson MH, Till D, Kottakis J, Della Cioppa G. *Comparison of the efficacy, tolerability, and safety of formoterol dry powder and oral, slow-release theophylline in the treatment of COPD*. Chest 2002; 121:1058-1069.

104. Clini E, Sturani C, Rossi A, Viaggi S, Corrado A, Donner CF, Ambrosino N. *The italian multicentre study on noninvasive ventilation in chronic obstructive pulmonary disease patients*. Eur Respir J 2002; 20:529-538.
105. Carone M, Bertolotti G, Cerveri I, De Benedetto F, Fogliani V, Nardini S, Portalone L, Rossi A, Sanguinetti CM, Schiavina M, Donner CF; Edu-Care Working Group. *EDU-CARE, a randomized, multicentre, parallel group study on education and quality of life in COPD*. Monaldi Arch Chest Dis 2002; 57:25-29.
106. Tobin M, Brochard L, Rossi A. *Assessment of respiratory muscle function in the intensive care unit*. In: ATS/ERS statement on respiratory muscle testing. Am J Respir Crit Care Med 2002; 166:610-624.
107. Corrado A, Roussos C, Ambrosino N, Confalonieri M, Cuvelier A, Elliott M, Ferrer M, Gorini M, Gurkan O, Muir JF, Quareni L, Robert D, Rodenstein D, Rossi A, Schoenhofer B, Simonds AK, Strom K, Torres A, Zakynthinos S; European Respiratory Society Task Force on epidemiology of respiratory intermediate care in Europe. *Respiratory intermediate care units: a European survey*. Eur Respir J 2002;20:1343-1350.
108. Rossi A, Confalonieri M. *Burden of chronic obstructive pulmonary disease*. The Lancet Perspective 2000; 396:s56.
109. Dal Negro R, Rossi A, Cerveri I. *The burden of COPD in Italy: results of the confronting COPD survey*. Respir Med 2003; 97:supplC: S43-50.
110. Celli BR, MacNee W, Agusti A, Anzueto A, Berg B, Buist AS, Calverley PMA, Chavannes N, Dillard T, Fahy B, Fein A, Heffner J, Lareau S, Meek P, Martinez F, McNicholas W, Muris J, Austegard E, Pauwels R, Rennard S, Rossi A, Siafakas N, Tjep B, Vestbo J, Wouters E, ZuWallace R. *Standards for the diagnosis and treatment of patients with COPD: a summary of the ATS/ERS position paper*. Eur Respir J 2004; 23:932-946.
111. Broseghini C, Testi R, Polese G, Tosatto R, Rossi A. *A comparison between inhaled salmeterol and theophylline in the short term treatment of stable chronic obstructive pulmonary disease*. Pulm Pharmacol Ther 2005; 18:103-8.

112. Celli BR, Calverley PM, Rennard SI, Wouters EF, Agusti A, Anthonisen N, MacNee W, Jones P, Pride N, Rodriguez-Roisin R, Rossi A, Wanner A. *Proposal for a multidimensional staging system for chronic obstructive pulmonary disease*. Respir Med 2005; 99 (12):1546-54.
113. Confalonieri M, Garuti G, Cattaruzza MS, Osborn J, Antonelli M, Conti G, Kodric M, Resta O, Marchese S, Gregoretti C, Rossi A. On behalf of the Italian NPPV study group. *A chart of failure risk for noninvasive ventilation in patients with COPD exacerbation*. Eur Respir J 2005; 25:348-355.
114. Ricciardolo FL, Caramori G, Ito K, Capelli A, Brun P, Abatangelo G, Papi A, Chung KF, Adcock I, Barnes PJ, Donner CF, Rossi A, Di Stefano A. *Nitrosative stress in the bronchial mucosa of severe chronic obstructive pulmonary disease*. J Allergy Clin Immunol 2005;116:1028-35.
115. Polese G, Serra A, Rossi A. *Respiratory mechanics in the Intensive Care Unit*. Eur Respir Mon 2005; 10(31):195-206.
116. Viegi G, Pistelli R, Cazzola M, Falcone F, Cerveri I, Di Maria GU, Rossi A. *Epidemiological survey on incidence and treatment of Community Acquired Pneumonia (CAP) in Italy*. Respir Med 2006; 100:46-55.
117. Poggi R, Appendini L, Polese G, Colombo R, Donner FC, Rossi A. *Noninvasive proportional assist ventilation and pressure support ventilation during arm elevation in patients with chronic respiratory failure. A preliminary, physiologic study*. Respir Med 2006; 100:972-979.
118. Khirani S, Georgopoulos D, Rossi A, Moxham J. *Ventilatory support in chronic obstructive pulmonary disease: invasive and noninvasive*. Eur Respir Mon 2006; 11/38:401-29.
119. Silvestri M, Bontempelli M, Giacomelli M, Rossi GA, Di Stefano A, Rossi A, Ricciardolo FLM. *High serum levels of tumor necrosis factor - $\alpha$  and interleukin-8 in severe asthma: markers of systemic inflammation?* Clin Experim Allergy 2006; 36:1373-1381.
120. Corno V, Dezza MC, Lucianetti A, Codazzi D, Carrara B, Pinelli D, Parigi PC, Guizzetti M, Strazzabosco M, Melzi ML, Gaffuri G, Sonzogni V, Rossi A, Fagioli S, Colledan M. *Combined double lung-liver transplantation for cystic fibrosis without cardio-pulmonary bypass*. Am J Transplant 2007; 7:2433-38.

121. Rossi A, Khirani S, Cazzola M. *Long-acting  $\beta_2$ -agonists (LABA) in chronic obstructive pulmonary disease: efficacy and safety*. Int J Chron Obstruct Pulmon Dis 2008; 3:1-9.
122. Rossi A. *Pathophysiological basis of COPD: Pro Non Systemic*. Multidisciplinary Respiratory Medicine 2008;3:292-293.
123. Rossi A. *Comment to: theophylline, still a cornerstone in the pharmacological therapy of COPD*. Respiratory Medicine: COPD update. 2008; 4:32.
124. Averame G, Bonavia M, Ferri P, Moretti AM, Fogliani V, Cricelli C, Canonica GW, Grassi C, Paggiaro P, Rossi A, on behalf of the "Alliance Project" Study Group. *Office spirometry can improve the diagnosis of obstructive airway disease in primary care setting*. Respir Med 2009; 103: 866-872.
125. Rossi A, Khirani S. *PEEPi and the air-bag effect*. Respiration 2009; 77:256-258.
126. Bonavia M, Averame G, Canonica GW, Cricelli C, Fogliani V, Grassi C, Moretti AM, Ferri P, Rossi A, Paggiaro P on behalf of the "Alliance Project" Study Group. *Feasibility and validation of telespirometry in general practice. The Italian "Alliance" Study – Part 1*. Respir Med 2009; 103: 1732-7.
127. Khirani S, Polese G, Aliverti A, Appendini L, Nucci G, Pedotti A, Colledan M, Lucianetti A, Baconnier P, Rossi A. *On-line monitoring of lung mechanics during spontaneous breathing: a physiologic study*. Respir Med 2010; 104:463-71.
128. Corrado A, Rossi A, Sturani C, Ambrosino N, Carlone S. *Topic 4: "Respiratory failure"*. Multidisciplinary Respiratory Medicine 2010;5:342-349.
129. Centanni S, Rossi A, Canonica GW, Dal Negro RW. *Topic 2: "Integrated management between hospital and local community of bronchial asthma and COPD"*. Multidisciplinary Respiratory Medicine 2010;5:327-336.
130. Rossi A, Zanardi E. *E pluribus plurima: multidimensional indices and clinical phenotypes in COPD*. Resp Res 2011; 12:152.
131. Rossi A, Centanni S, Cerveri I, Gullotta C, Foresi A, Cazzola M, Brusasco V. *Acute effects of indacaterol on lung hyperinflation in moderate COPD: a comparison with tiotropium*. Respir Med 2012; 106:84-90.
132. Chilosi M, Poletti V, Rossi A. *The pathogenesis of COPD and IPF: distinct horns of the same devil?* Resp Res 2012; 13:3 (highly accessed).

133. Corrado A, Rossi A. *How far is real life from COPD therapy guidelines. An Italian Observational study.* Respir Med 2012; 106:989-97.
134. Papi A, Nicolini G, Crimi N, Fabbri LM, Olivieri D, Rossi A, Paggiaro PL. *Step-down from high dose fixed combination therapy in asthma patients: a randomized controlled trial.* Resp Res 2012; 13:54.
135. Rossi A, Centanni S, Cerveri I, Gulotta C, Foresi A, Cazzola M, Brusasco V. *An answer to Leonardo Fabbri.* Respir Med 2012;106:914
126. Decramer M, Rossi A, Lawrence D, McBryan D. *Indacaterol treatment in patients not receiving other maintenance treatment.* Respir Med 2012; 1067:1706-14.
126. Cazzola M, Brusasco V, Centanni S, Cerveri I, De Michele F, Di Maria G, Palange P, Pellegrino R, Polverino M, Rossi A, Papi A. *Project PriMo: Sharing Principles and Practices of Bronchodilator Therapy Monitoring in COPD, A Consensus Initiative for optimizing therapeutic appropriateness among Italian specialists.* Pulm Pharmacol Therap 2013; 26:218-28.
127. Scichilone N, Contoli M, Paleari D, Pirina P, Rossi A, Sanguinetti CM, Santus P, Sofia M, Sverzellati N. *Assessing and accessing the small airways; implications for asthma management.* Pulm Pharmacol Therap 2013; 26:172-9.
128. Cerveri I, Rossi A, Brusasco V. *Look for comorbidities, but dont' forget lung function.* Am J Respir Crit Care Med 2013; 187:328-9.
129. Price D, Yawn B, Brusselle G, Rossi A. *Risk: benefit ratio of inhaled corticosteroids in patients with COPD.* Primary Care Resp J 2013; 22:92-100.
130. Rossi A, Polese G. *Indacaterol: a comprehensive review.* Int J COPD 2013; 8:353-363.
131. Chilosi M, Carloni A, Rossi A, Poletti A. *Premature lung aging and cellular senescence in the pathogenesis of idiopathic pulmonary fibrosis and COPD/emphysema.* Translational Research 2013; 162:156-173.
127. Corrado A, Renda T, Polese G, Rossi A, on behalf of SERENA/AIPO Study Group. *Assessment of asthma control: the SERENA study.* Respir Med 2013; 107:1659-1666.
132. Chilosi M, Facchetti F, Calio A, Zamò A, Brunelli M, Martignoni G, Rossi A, Montagna L, Piccoli P, Dubini A, Tironi A, Tomassetti S, Poletti V, Doglioni C. On-

cogene induced senescence distinguishes indolent from aggressive forms of pulmonary and non-pulmonary Langerhans cell histiocytosis. *Leukemia & Lymphoma* 2014; 55:2620-2626.

133. Caminati M, Senna GE, Chieco-Bianchi F, Marchi MR, Vianello A, Micheletto C, Pomari C, Tognella S, Savoia S, Mirisola V, Rossi A, on behalf of NEONET study group. Omalizumab management beyond clinical trials: the added value of a network model. *Pulmonary Pharmacology & Therapeutics* 2014; 29:74-79.
134. Bettoncelli G, Blasi F, Brusasco V, Centanno S, Corrado A, De Benedetto F, De Michele F, DiMaria GU, Donner CF, Falcone F, Mereu C, Nardini S, Pasqua F, Polverino M, Rossi A, Sanguinetti CM, The clinical and integrated management of COPD. An official document of AIMAR, AIPO, SIMeR, SIMG. *Sarcoidosis Vasculitis and diffuse lung diseases*. 2014; 31; S1:3-21.
135. Bonini M, Canonica GW, DiMaria G, Paggiato PL, Rossi A, Senna GE, Triggiani M. Potenzial benefit of omalizumab in respiratory diseases. *Ann Allergy Asthma Immunol* 2014; 113:513-519.
136. Papi A, Blasi F, Canonica GW, Cazzola M, Centanni S, Foschino-Barbaro MP, Melani AS, Paggiaro P, Ricciardolo F, Rossi A, Scichilone N. Fluticasone/formoterol: a fixed combination therapy with flexible dosage. *Eur J Internal Med* 2014; 25:695-700.
137. Rossi A, Guerriero M, Corrado A. *Withdrawal of inhaled corticosteroids can be safe in COPD patients at low risk of exacerbations*. *Respiratory research* 2014; 15:77.
138. Price D, West D, Brusselle G, Gruffyd-Jones K, Jones R, Miravilles M, Rossi A, Hutton C, Ashton VL, Stewart R, Bichel K. Management of COPD in the UK primary-care setting: an analysis of real-life prescribing patterns. *Int J COPD* 2014; 9:889-905.
139. Rossi A, van der Molen T, del Olmo R, Papi A, Wehbe L, Quinn M, Lu C, Young D, Cameron R, Bucchioni E, Altman P. INSTEAD: Indacaterol vs Salmeterol/Fluticasone in moderate COPD - a randomised switch trial. *Eur Respir J*. 2014; 44:1548-1556.
140. Poletti V, Gurioli C, Piciucchi S, Rossi A, Ravaglia C, Dubini A, Asioli S, Casoni GK. Intravascular large B cell lymphoma presenting in the lung: the diagnostic value of transbronchial cryobiopsy. *Sarcoidosis vasculitis and diffuse lung diseases*. 2014; 31:354-358.

141. Rossi A, van der Molen T, del Olmo R, Wehbe L. Reply. *Eur Respir J* 2015 45:4:1188-9.
142. Rossi A, Zanardi E, Poletti V, Cazzola M. Clinical role of dual bronchodilation with combination indacaterol-glycopyrronium in the management of COPD - Impact on patient related outcome and quality of life. *Int J COPD*, 2015;10:1383-1392.
143. Rossi A, Aisanov ZR, Avdeev S, Di Maria GU, Donner CF, Izquierdo JL, Roche N, Similowski T, Watz H, Worth H, Miravilles M. Mechanisms, assessment, and therapeutic implications of lung hyperinflation in COPD. *Respir Med* 2015, 109(7):785-802.
144. Suissa S, Rossi A. Weaning off inhaled corticosteroids in COPD: the evidence. *Eur Respir J* 2015; 46:1-4.
145. De Marco R, Marcon A, Rossi A, Anto JM, Cerveri I, Gislason T, Heinrich J, Jason C, Jarvis D, Kuenzli N, Leynaert B, Probst-Hensch N, Svanes C, Wist M, Burney P. Asthma, COPD, and overlap syndrome: a longitudinal study in young European adults. *Eur Respir J*, 2015; 46:671-679
146. Rossi AP, Zanardi E, Zamboni M, Rossi A. Optimizing treatment of elderly COPD patients: what role for inhaled corticosteroids? *Drugs & Aging* 2015; 32(9):679-687. DOI 10.1007/s40266-015-0291-8
147. Scichilone N, Rossi A, Melani A. Revising old principles of inhaled treatment in new fixed combinations for asthma. *Pulm Pharmacy and Therapeutics* 2015, in press.
148. Blasi F, Bettoncelli G, Canonica GW, Centanni S, Crimi N, Di Maria G, Gasparini S, Gentili G, Girbino G, Mereu C, Minghetti P, Nardini S, Paggiaro P, Papi A, Pistolesi M, Rossi A. The management of asthma in the phenotype and biomarker era: the proposal of a new diagnostic-therapeutic model. *J Asthma*, 2015.
149. Cazzoletti L, Ferrari M, Olivieri M, Verlato G, Antonicelli L, Bono R, Casali L, Cerveri I, Marchetto P, Pirina P, Rossi A, Villani S, de Marco R. The gender, age and risk factor distribution differs in self-reported allergic and non-allergic rhinitis. *Allergy, Asthma & Clinical Immunology*. 2015;11:36..
150. Yawn BP, Suissa S, Rossi A. Appropriate use on inhaled corticosteroids in COPD: candidates for safe withdrawal. *npj Primary Care Respiratory Medicine*, 2016; 26: 16068.

151. Poletti V, Ravaglia C, Gurioli C, Dubini A, Cavazza A, Chilosi M, Rossi A, Tomassetti S. Diagnostic techniques in fibrosing interstitial pneumonias. *Respirology*, 2016; 21:44-50.
152. Ravaglia C, Bonifazi M, Wells A, Tomassetti S, Guaioli C, Piciocchi S, Dubini A, Tantalocco P, Sanna S, Negri E, Tramacere I, Ventura V, Cavazza A, Rossi A, Chilosi M, Gasparini S, Poletti V. Safety and diagnostic yield of transbronchial lung cryobiopsy (TBLC) in diffuse parenchymal lung diseases (DPLDs): a comparative study versus video-assisted thoracoscopic lung biopsy (VATS) and a systematic review of the literature. *Respiration*, 2016; 91:215-227.
153. Marco Chilosi; Anna Calì; Federica Pedica; Venerino Poletti; Klemens Vierlinger; Matthias Wielscher; Andrea Rossi; Licia Montagna; Serena Pedron; Claudio Doglioni; Rolf Ziesche; Markus Grubinger; Wolfgang Mikulits. Expression of the miR-200 target proteins ZEB1, beta-tubulin-III and beta-catenin in ongoing lesions of idiopathic pulmonary fibrosis. *Modern Pathology* 2017; 30:26-38.
154. Carminati M, Senna G, Stefaniyi G, Chieco-Bianchi F, Guarnieri G, Tornella S, Olivieri M, Micheletto C, Festi G, Bertocco E, Mazza F, Rossi A, Vinello A, on behalf of North-East Omalizumab Network study group. *BMC Pulmonary Medicine* 2016, 16:128.
155. Vianello A, Caminati M, Crivellaro M, El Mazolum R, Sneghi R, Schiappoli M, Dama A, rossi A, Festi G, Marchi MR, Bovo C, Canonica GW, Senna G. Fatal Asthma; is it still an epidemic? *World Allergy Org J.* 2016; 9:42.
156. Canepa M, Temporalì PL, Rossi A, Rossi A, Ronzini L, Nicolosi GL, Staszewsky L, Marchioli R, Maggioni AP, Tavazzi L, on behalf of the GISSI-HF investigators. Prevalence and prognostic impact of chronic obstructive pulmonary disease in patients with chronic heart failure. Data from the GISSI-Heart Failure Trial. *Cardiology* 2017; 136:128-137.
157. Ciancio N, Sanguinetti CM, Falcone F, Taranto C, Fasani R, De Benedetto F, Resta O, De Michele F, Messina R, Rossi A, Nardini S, Di Maria G. Most Italians attending a congress of elderly people do not know and do not recognize respiratory diseases. *Multidisciplinary Respir Med*, 2016: 11:26.
158. Andrea Rossi 1,2 , Riccardo M. Inciardi 3 , Andrea Rossi 3 , Pier Luigi Temporelli 4 , Donata Lucci 5, Lucio Gonzini 5, Roberto Marchioli 6, Gian Luigi Nicolosi 7, Luigi Tavazzi 8 on behalf of GISSI-HF Investigators\*. Prognostic effects of Rosuvastatin in Patients with co-existing Chronic Obstructive Pulmonary Disease and Chronic Heart Failure: a sub-analysis of GISSI-HF trial. *Pulmon Pharmac Therap* 2017,10.1016/j.pupt.2017.03.001



159. Marco Chilosi; Veronica Lever; Anna Calió; Andrea Rossi; Eliana Gilioli; Matteo Brunelli; Alessandra Dubini; Sara Tomassetti; Sara Piciucchi; Alessia Nottegar; Giulio Rossi; Marianne Kambouchner; Alessandra Cancellieri; Mattia Barbareschi; Giuseppe Pelosi; Claudio Doglioni; Alberto Cavazza; Rodolfo Carella; Paolo Graziano; Bruno Murer; Venerino Poletti. Increased Frequency of Bronchiolar Histotypes in Lung Carcinomas Associated with Idiopathic Pulmonary Fibrosis. *Histopathology*, 2017; 71:725-735.
160. Bosi M, Millioli G, Fanfulla F, Tomassetti S, Ryu JH, Parrino L, Riccardi S, Melignano A, Vaudano AE, Ravaglia C, Tantalocco P, Rossi A, Poletti V. OSA and prolonged oxygen desaturation during sleep are strong predictors of poor outcome in IPF. *Lung* 2017; 195(5):643-651.
161. Rossi A, Petanjek BB, Chilosi M, Cosio BG, Flezar M, Kolouris N, Marin J, Miculinic N, Polese G, Samarzija M, Skrgat S, Vassiliakopoulos T, Vukic-Dugac A, Zakynthinos S, Miravilles M. Chronic Obstructive Pulmonary Disease with mild airflow limitation: current knowledge and proposal for future research - a consensus document from six scientific societies. *Int J COPD*, 2017;12:2593-2610.
162. Rogliani P, Calzetta L, Braido F, Cazzola M, Clini E, Pelaia G, Rossi A, Scichilone N, Di Marco F. LAMA/LABA fixed-dose combinations with patients with COPD: a systematic review. *Int J COPD* 2018; 13:3115-3130.
163. Laveneziana PA, Albuquerique A, Aliverti E, Baa T, Barriero E, Dres M, Dubé B-P, Faroux B, Gea J, Guenette J, Hudson A, Kabitz H-J, Jaghi F, Luo Y-M, Neder A, O'Donnell D, Polkey M, Rabinovich R, Rossi A, Series F, Similowsky T, Spengler C, Vigiatis I, Verges S. ERS Statement on respiratory muscle testing at rest and during exercise. *ERJ supplement* 2018 in press 1-68, on-line supplement.

#### CAPITOLI SU INVITO IN MONOGRAFIE INTERNAZIONALI

1. Milic-Emili J, Gottfried SB, Rossi A. *Dynamic Hyperinflation: Intrinsic PEEP and its ramifications in patients with respiratory failure*. In: Vincent JL, Ed. *Update in Intensive Care and Emergency Medicine* 3. Berlin, Springer-Verlag, 1987; 192-198.
2. Milic-Emili J, Rossi A. *Respiratory mechanics in ICU patients*. In: Stanley TH and Sperry RJ, Eds. *Anesthesia and The Lung*. London, Kluwer Academic Publisher, 1989; 253-260.

3. Rossi A, Brandolese R, Milic-Emili J. *PEEP in mechanically ventilated COPD patients*. In: Vincent JL Ed. Update in Intensive Care and Emergency Medicine 10. Berlin, Springer-Verlag, 1990; 260-265.
4. De Rosa E, Bartolucci GB, Gori GP, Rossi A, Fumagalli F, Patroncino A, Acqua A. *Lead exposure in the italian ceramic industry*. In: Dillon HK and HO MH, Eds. Biological Monitoring of exposure to chemicals: metals. New York, John Wiley & Sons, 1991; 2:49-57.
5. Rossi A, Poggi R, Brandolese R. *Respiratory workload during mechanical ventilation*. In: Vincent JL, Ed. Update in Intensive Care and Emergency Medicine 14. Berlin, Springer-Verlag, 1991; 339-344.
6. Rossi A, Polese G, Brandi G. *Dynamic Hyperinflation*. In: Marini JJ & Roussos Ch, Eds. Ventilatory Failure. Berlin, Springer-Verlag, 1991; 199-218.
7. Ranieri MV, Rossi A, Mascia L. *Ventilation spontanee avec pression expiratoire positive dans l'insuffisance respiratoire hypercapnique*. In: Brochard L and Mancebo J, Eds. Reanimation. Paris, Arnette, Societe' de Reanimation de Language Francaise, 1994; 165-183.
7. Rossi A, Ranieri M. *Positive End-Expiratory Pressure*. In: Martin J Tobin, Ed. Principles and Practice of Mechanical Ventilation. New York, N.Y., McGraw Hill, 1994; 256-304.
8. Appendini L, Polese G, Rossi A. *Advantages of continuous positive pressure in chronic obstructive pulmonary disease*. In: Robert D, Make BJ, Leger P, Goldberg AI, Paulus J, Willing TN, Eds. Home Mechanical Ventilation. Paris, Arnette - Blackwell, 1995; 95-100.
9. Appendini L, Poggi R, Rossi A. *Mask CPAP in acute and acute on chronic respiratory failure: a real progress or a dangerous step backward?* In: Vincent JL, Ed. Year book on intensive care and emergency medicine. Berlin Heidelberg, Springer-Verlag, 1995; 267-279.
10. Pingleton SK, Rossi A. *Respiratory and non-respiratory complications of critical illness*. In: Parrillo JE and Bone RC, Eds. Critical Care Medicine: Principles of Diagnosis and Management. St. Louis, Mosby, 1995; 755-780.
11. Poggi R, Polese G, Luzzani A, Brandi G, Rossi A. *Autopeep durante la desconexion de la ventilacion mecanica*. In: Net A, Mancebo J, Benito S, Eds. Retirada de la ventilacion mecanica. Barcelona, Springer-Verlag Iberica, 1995; 57-61.

12. Rossi A, Polese G, Milic-Emili J. *Mechanical ventilation in the passive patient: Theory and clinical investigation*. In: JPh Derenne, T Similowski, W Whitelaw, Eds. Acute respiratory failure of chronic obstructive pulmonary disease. Lung Biology in Health and Disease series, C Lenfant series ed. Basel, Marcel Dekker, 1996; 709-746.
13. Mergoni M, Volpi A, Rossi A. *Inflection point and alveolar recruitment in ARDS*. In: JL Vincent Ed. Yearbook of intensive care and emergency medicine. Berlin, Springer-Verlag 1997:556-567.
14. Georgopoulos D, Rossi A, Moxham J. *Ventilatory support in chronic obstructive pulmonary disease*. In: Postma DS, Siafakas NM. (eds.) Management of chronic obstructive pulmonary disease. Eur Respir Mon 1998; 3(7):189-208.
15. Rossi A, Appendini L, Ranieri MV. *PEEP and CPAP in severe airflow obstruction*. In: JJ Marini and A Slutsky Eds. The physiological basis of mechanical ventilation. Lung Biology in Health and Disease series, C Lenfant series ed. Basel, Marcel Dekker, 1998; 118:847-871.
16. Rossi A, Polese G. *Auto-PEEP: its clinical significance*. In: Roussos C (ed.) Mechanical Ventilation from Intensive Care to Home Care. Eur Respir Mon 1998; 3(8):400-429.
17. Rossi A, Polese G, Milic-Emili J. *Monitoring respiratory mechanics in ventilator-dependent patients*. In: MJ Tobin Ed. Principles and Practice of Intensive Care Monitoring. New York, McGraw Hill 1998; 553-596.
18. Rossi A, Bricchi C, Mergoni M. *Lung mechanics in ARDS*. In: JL Vincent Ed. Yearbook of intensive care and emergency medicine. Berlin, Springer-Verlag 1999; 207-18.
19. Rossi A, Ganassini A, Brusasco V. *Airflow obstruction and dynamic pulmonary hyperinflation*. In: Rodrigo C, Rodrigo G, Hall J, (eds) Acute Asthma: Assessment and Management. New York New York, McGraw Hill 2000; 57-82.
20. Rossi A, Appendini L, Roca J. *Physiological aspects of noninvasive positive pressure ventilation (NPPV)*. In: Muir JF, Ambrosino N, A Simonds (eds.) Noninvasive mechanical ventilation. Eur Respir Mon 2001; 6(16):1-10.
21. Nucci G, Mergoni M, Polese G, Cobelli C, Rossi A. *On-line monitoring of respiratory mechanics*. In: Aliverti A, Brusasco V, Macklem PT, Pedotti A, Mechanics of breathing – Pathophysiology, Diagnosis, and Treatment. Springer-Verlag Italia, Milano 2002; 327-36.

22. Georgopoulos D, Rossi A. *Invasive mechanical ventilation in acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease*. In: Anthonisen NR, Siafakas N, Acute exacerbation of COPD. Lung Biology in Health and Disease series, C Lenfant series ed. Basel, Marcel Dekker, 2004; 425-473.
23. Polese G, Serra A, Rossi A. *Respiratory mechanics in the Intensive Care Unit*. Eur Respir Mon 2005; 10(31):195-206.
24. Appendini L, Gudjonsdottir M, Rossi A. *Lung function and respiratory mechanics assessment*. In: Pulmonary Rehabilitation, efficacy and scientific basis; Editors: CF Donner, N Ambrosino, and R Goldstein. Hodder Arnold Health Science. London, 2005; 57-68.
25. Khirani S, Polese G, Morlini G, Rossi A. *Pathophysiology of airflow limitation*. In: Therapeutic strategies in COPD. Editors, M Cazzola, B Celli, R Dahl, S Rennard. Clinical Publishing, Oxford, UK, 2005; 27-46.
26. Khirani S, Polese G, Appendini L, Rossi A. *Mechanical Ventilation in COPD*. In: Principles & Practice of Mechanical Ventilation; Editor: M Tobin. McGraw Hill, New York, NY, 2006; 663-679.
27. Khirani S, Georgopoulos D, Rossi A, Moxham J. *Ventilatory support in chronic obstructive pulmonary disease: invasive and noninvasive*. In: Siafakas NM. (eds.) Management of chronic obstructive pulmonary disease. Eur Respir Mon 2006; 11/38:401-29.
28. Rossi A, Polese G, Appendini L. *Mechanical ventilation for exacerbation of COPD*. In: Stokley RA, Rennard S, Rabe K, Celli B: COPD. Blackwell Publishing, Oxford UK, 2007; 559-575.
29. Khirani S, Polese G, Rossi A. *Acute respiratory failure in exacerbation of COPD*. In: A Anzueto, F Blasi, S Sethi, M Cazzola. Acute exacerbations of COPD. Oxford, Clinical Publishing, 2010.
30. Rossi A, Khirani S. *COPD is not a systemic disease - the pathophysiological basis*. In: Donner CF. COPD is/is not a Systemic Disease?. Nova Biomedical Books. New York, NY 2010; 13-24

RIVISTE NAZIONALI

1. Saia B, Mastrangelo G, Rossi A. *Indagine epidemiologica sulle alterazioni della funzionalità respiratoria nella esposizione a isocianati*. Med Lavoro 1973; 64:130-138.
2. Mastrangelo G, Ceccarelli S, Fabbri L, Rossi A, Saia B. *Alterazioni della funzionalità respiratoria nei verniciatori*. Lav Umato 1977; XXVI:26-38.
3. Rossi A, Gemignani C, Maestrelli P. *Distribuzione della pneumoconiosi in una acciaieria*. Lav Umato 1977; XXIX:15-23.
4. Fabbri L, Mapp C, Rossi A, Cortese S, Saia B. *Broncopneumopatia cronica e pneumoconiosi in operai addetti alla produzione di acido fosforico*. Lav Umato 1977; XXIX:50-57.
5. Mapp C, Rossi A, Fabbri L, Mastrangelo G, Marcer G, Saia B. *Alterazioni della funzionalità respiratoria in operai al lavoro in fonderia di ghisa*. Med Lavoro 1977; 68:263-272.
6. Mapp C, Fabbri L, Rossi A, Moro G, Cervi G. *Alterazioni funzionali respiratorie da esposizione cronica a cloruro di vinile monomero e polimero*. Med Lavoro 1978; 69:151-162.
7. Fabbri L, Mapp C, Rossi A. *Interesse dello studio del diagramma flusso-volume nella diagnosi precoce delle broncopneumopatie croniche industriali*. Med Lavoro 1978; 69:195-206.
8. Mapp C, Fabbri L, Rossi A. *Diagnosi precoce della malattia delle piccole vie aeree: confronto tra volume di chiusura e curva flusso-volume*. Med Lavoro 1978; 69:496-506.
9. Fabbri L, De Rosa E, Potenza I, Mapp C, Rossi A, Brighenti F, Forin F. *Rischio di fluorosi nella produzione di fertilizzanti fosfati*. Med Lavoro 1978; 69:594-604.
10. Rossi A, Fabbri L, Mapp C, De Rosa E, Corrà P, Brighenti F. *Patologia respiratoria nel ciclo di produzione di fertilizzanti fosfati: 1. Rischio di pneumoconiosi*. Med Lavoro 1978; 69:605-612.
11. Rossi A, Fabbri L, Mapp C, Moro G, Brighenti F, De Rosa E. *Bissinosi, bronchite cronica, e patologia funzionale respiratoria in una popolazione di operai esposti a polvere di lino*. Med Lavoro 1978; 69:698-707.
12. Fabbri L, Rossi A, Mapp C, De Rosa E, Brighenti F, Corrà P. *Patologia respiratoria nel ciclo di produzione di fertilizzanti fosfati: 2. Bronchite cronica ed alterazioni funzionali respiratorie*. Med Lavoro 1978; 69:723-727.

13. Maestrelli P, Rossi A, Fabbri L. *Riproducibilità dei tests che esplorano la meccanica ventilatoria*. Riv Infort Mal Prof 1978; 65:57-63.
14. Rossi A, Maestrelli P. *Parametri funzionali respiratori nell'epidemiologia della bis-sinosi*. Riv Infort Mal Prof 1978; 65:171-179.
15. Rossi A, Toffanin R, Sarto F, Maffessanti M. *Possibilità radiologiche e funzionali di diagnosi precoce nell'esposizione ad asbesto*. Lotta tuberc mal polmon soc 1979; XLIX:414-422.
16. Maestrelli P, Rossi A, Moro G, Mapp C, Fabbri L. *Utilizzazione del volume di iso-flusso nella diagnosi precoce delle broncopneumopatie*. Min Pneumol 1979; 18:1-9.
17. Corsi GC, Rossi A, Mastrelli P, Bartolucci GB, Picotti G. *Rilievi su un episodio di intossicazione subacuta da composti arsenicali inorganici*. Med Lavoro 1979; 70:282-291.
18. Fabbri L, Mapp C, Rossi A, Sarto F, Trevisan A, De Rosa E. *Pulmonary changes due to low level occupational exposure to ozone*. Med Lavoro 1979; 70:307-312.
19. Fabbri L, Mapp C, Rossi A, Sarto F, Trevisan A. *Pulmonary function in men exposed to low levels of ozone*. Arch Hig rada Toksikol 1979; 30:613-620.
20. Rossi A, Maestrelli P, Sturani C, Schiavina M. *La ricerca della sede prevalente della broncoostruzione in pazienti asmatici e le variazioni indotte da farmaci broncodilatatori beta-stimolanti ed anticolinergici*. Min Pneumol 1980; 19:83-90.
21. Maestrelli P, Rossi A, Mapp C, Fabbri L, De Rosa E. *Effetto cronico sulla funzione ventilatoria della esposizione a polvere di lino*. Med Lavoro 1980; 71:1-11.
22. Schiavina M, Rossi A, Maestrelli P, Sturani C, Gunella G. *Studio degli effetti indotti da farmaci simpaticomimetici e parasimpaticolitici sulla dipendenza della densità dei flussi in pazienti asmatici*. Fisiopat Resp 1980; 1:417-429.
23. Maestrelli P, Rossi A, Polato R, Mapp C, Fabbri L. *Variazioni della densità dipendenza dei flussi massimi espiratori nel broncospasmo indotto da carbacolo*. Folia Allergol Immunol Clin 1981; 28:479-487.
24. Rossi A, Toffanin R, Maestrelli P, Imoli P, Fabbri L. *L'effetto protettivo e broncodilatante del fenoterolo negli asmatici. Parte 1: azione protettiva del fenoterolo nel broncospasmo indotto da carbacolo*. Medicina Toracica 1981; 3:146-151.

25. Rossi A, Toffanin R, Saetta M, Zambon R, Maestrelli P. *L'effetto protettivo e broncodilatante del fenoterolo negli asmatici. Parte 2: confronto dell'azione broncodilatatrice del fenoterolo con salbutamolo, trimetochinolo, ipratropium bromuro e placebo.* Medicina Toracica 1981; 3:193-199.
26. Moscato G, Cirila AM, Innocenti A, Maestrelli P, Paggiaro PL, Rossi A, Brunetti S, Toma G, Vetrugno T. *I tests di broncostimolazione specifici in medicina del lavoro.* G Ital Med Lav 1982; 4:159-168.
27. Sarto F, Rossi A, Toffanin R, Maffessanti M, Camposampiero A. *Indagine clinico-radiografica in 119 soggetti esposti all'asbesto: significato della ricerca delle placche pleuriche fibrose.* Med Lavoro 1982; 73:45-57.
28. Maestrelli P, Polato R, Fabbri L, Mapp C, Rossi A. *Sensitivity and reactivity to cholinergic drugs and histamine in normal, atopic, and asthmatic subjects.* Medicina Toracica 1982; 4:37-43.
29. Rossi A, Mapp C, Maestrelli P, Polato R, Fabbri L. *Maximal expiratory flow rates and airway resistance in the assessment of bronchoconstriction induced by methacholine and histamine.* Medicina Toracica 1982; 4:93-103.
30. Rossi A, Imoli P, Saetta M, Camposampiero A. *Episodi ricorrenti di edema polmonare acuto in paziente con feocromocitoma.* Medicina Toracica 1982; 4:333-337.
31. *Gruppo di lavoro per la normalizzazione dei tests di provocazione bronchiale aspecifica. Protocollo per l'esecuzione dei tests di provocazione bronchiale aspecifica.* Fisiopat Respir 1982; 3:3-15.
32. Rossi A, Maestrelli P, Pozzan M, Alessandrì MV, Saetta M, Moro G, Polato R. *Influenza del tono broncomotore di base sulla misura della iperreattività bronchiale aspecifica negli asmatici; rapporto tra broncocostrizione e broncodilatazione.* Fisiopat Respir 1982; 3:77-86.
33. Fabbri L, Rossi A, Mapp C. *Lung changes due to chronic exposure to low levels of sulphur dioxide.* Rev Port Med Trab 1982; 2:71-78.
34. Rossi A, Fabbri L, Mapp C, De Rosa E. *A epidemiologia de bissinose, da bronquite chronica, e das alteracoes de actividade respiratoria entre os operaios que trabalham no lino na Italia.* Rev Port Med Trab 1982; 6: 23-28.
35. Mapp C, Fabbri L, Rossi A, Moro G. *Pulmonary changes among vinyl and polyvynil chloride workers.* Rev Port Med Trab 1982; 6:29-38.
36. Maestrelli P, Polato R, Rossi A, Pozzan M. *Risposta alla inalazione di metacolina in soggetti asmatici, rinitici e normali.* Folia Allergol Immunol Clin 1983; 30:185-195.

37. Rossi A, Maestrelli P, Saetta M, Pozzan M. *Reattività bronchiale specifica ed iperresponsività bronchiale non specifica nell'asma allergico*. Folia Allergol Immunol Clin 1983; 30:295-305.
38. Maestrelli P, Polato R, Alessandrì MV, Rossi A, Saetta M, Zambon R, De Rosa E, Toffolo D, Sigon M, Chiesura-Corona P. *Patologia dell'apparato respiratorio in addetti alla microsaldatura nell'industria elettronica*. Lav Umato 1983; XXXI:133-139.
39. Maestrelli P, Giacom F, Polato R, Alessandrì MV, Saetta M, Rossi A. *Relazione tra iperreattività bronchiale aspecifica, abitudine al fumo, atopia e condizioni funzionali respiratorie in soggetti non asmatici*. Med Lavoro 1986; 77:476-484.
40. Rossi A, Gottfried SB, Bates JHT, Zocchi L, Grassino A, Milic-Emili J. *Un nuovo metodo di studio della meccanica respiratoria in pazienti con insufficienza respiratoria acuta durante ventilazione meccanica*. Medicina Toracica 1986; 8:219-224.
41. Rossi A, Milic-Emili J. *Monitoraggio non invasivo della meccanica respiratoria nel paziente meccanicamente ventilato per insufficienza respiratoria acuta*. Lotta tuberc mal pulm soc 1986; 56:792-796.
42. Poggi R, Di Campli B, Pozzan M, Rossi A. *La pressione inspiratoria massima (P<sub>I</sub>-max) nei bambini asmatici. Effetto della broncostruzione indotta da metacolina e della broncodilatazione indotta da fenoterolo*. Medicina Toracica 1990; 12:1-6.
43. Rossi A, Brandolese R, Milic-Emili J, Gottfried SB. *PEEP in mechanically ventilated patients*. Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 1990; 5:169-171.
44. Donner CF, Ambrosino N, Pesce L, Rossi A; a cura di. *Raccomandazioni per la ventilazione meccanica domiciliare*. Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 1992; 7:363-381.
45. Corrado A, Ambrosino A, Rossi A, Donner CF, A cura di. *Unità di Terapia Intensiva Respiratoria; Documento del gruppo di lavoro AIPO "Riabilitazione e Terapia Intensiva Respiratoria"*. Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 1994; 9:115-123.
46. Poggi R, Polese G, Rossi A. *Criteri di ammissione e dimissione del paziente pneumologico in terapia intensiva*. Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 1995; 10: 400-403.
47. Sturani C, Ambrosino N, Corrado A, Potena A, Rossi A. *Trattamento della riacutizzazione della broncopneumopatia cronica ostruttiva*. Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 1998; 13:494-507.



48. Broseghini C, Cazzadori A, Rossi A. *L'enfisema polmonare in U.T.I.(I).R.* Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 1998; 13:494-507.
49. Rossi A, Poggi R. *L'insufficienza respiratoria cronica.* "Quaderno del Fracastoro" N.2. Grafiche Fiorini, Verona 1999; 31-45.
50. Manconi R, Romeo L, Ganassini A, Poggi R, Rossi A. *Necessità di standardizzazione della manovra inspiratoria che precede l'espiazione forzata è necessaria.* Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2000; 15:302-307.
51. Poggi R, Serra A, Rossi A, Polese G. *Confronto fra tre diversi ventilatori per la ventilazione non invasiva in pazienti con insufficienza respiratoria cronica.* Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2000; 15:287-293.
52. Viegi G, Pistelli R, Falcone F, Cazzola M, Cerveri I, Di Maria GU, Rossi A, De Bernardi B. *Risultati preliminari dell'indagine epidemiologica italiana sulle polmoniti acquisite in comunità (EPI-CAP '99).* Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2000; 15:361-374.
53. Rossi A. *BPCO: Guida pratica per la diagnosi ed il trattamento.* UTET Periodici, Milano 2000.
54. Rossi A. *Terapia evidence based della broncopneumopatia cronica ostruttiva.* Time Science 2001; 21s:4-15.
55. Grassi V, Rossi A. *Definizione della BPCO e delle sue componenti anatomo-cliniche.* In: C Giuntini, V Grassi. Il volto della BPCO che cambia 1. UTET Periodici, Milano 2001; 25-31.
56. Poggi R, Rossi A. *Controversie sull'efficacia della ventilazione non invasiva nella broncopneumopatia cronica ostruttiva.* Recenti Progressi in Medicina 2002; 93:32-35.
57. Poggi R, Rossi A. *Effetti dei broncodilatatori sulla meccanica respiratoria nella BPCO.* Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2003; 18:156-65.
58. Rossi A, Polese G. *Ruolo dei broncodilatatori a livello delle piccole vie aeree nel paziente con broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO).* Gior It Mal Tor 2003; 57:289-97.
59. Donner CF, Canonica GW, D'Amato G, Rossi A. *Modalità di gestione e costi dell'asma grave non controllato in Italia.* Multidisciplinary Respiratory Medicine 2006; 1:28-8.

60. Rossi A, De Palma M. *Per non perdere il...RAPIDO*. Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2006; 21:119-120.
61. Rossi A. *The Italian blue journal*. Editoriale. Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2007; 22:4-5.
62. Rossi A. *L'asma grave*. Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2007; 22:21.
63. Rossi A. *Razzismo dei LABA?* Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2007; 22:29.
64. Rossi A. *Italiani all'estero*. Editoriale. Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2007; 22:73-74.
65. Rossi A. *Bella, leggiadra bimba...* Editoriale. Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2007; 22:164-165.
66. Rossi A, Micheletti P. *Caro Amico ti scrivo*. Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2007; 22:169-171.
67. Rossi A. *Surtout, pas de zèle...O a proposito di alcune considerazioni sulle controversie circa l'uso degli steroidi inalatori nella terapia della bronco pneumopatia cronica ostruttiva in fase di stabilità*. Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2007; 22:182-185.
68. Rossi A. *Πάντα περί*. Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2007; 22:257-259.
69. Rossi A. *Virtual Meetings with the expert: Interstitial Lung Diseases/Incontri virtuali con l'esperto: Le Pneumopatie Infiltrative Diffuse*. Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2007; 22:156.
70. Rossi A. *In this issue.../In questo numero...* Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2007; 22:155.
71. Rossi A. *In this issue.../In questo numero...* Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2007; 22:241-242.
72. Rossi A. *Cenerentola, la scarpetta e il principe azzurro*. Am J Respir Crit Care Med, Edizione Italiana 2008; 4:11-13.
73. Rossi A, Corrado A. *Beyond the lungs; crossing the barrier: o...il buio oltre la siepe?* Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2008; 23: 173-175.

74. Rossi A. *With this issue.../Con questo numero...* Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2009; 24:1-2.
75. Rossi A. *Small airways disease or a small disease of the airways: A critical reflection after 40 years/La malattia delle piccole vie aeree o una piccola malattia delle vie aeree? Una riflessione critica 40 anni dopo.* Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2009; 24:1-4.
76. Rossi A. *The perfect husband – AIPO – The school/Il marito perfetto – AIPO – La scuola.* Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2009; 24:5-6.
77. Rossi A. *From internal medicine to specialità: That's one small step for us, one giant leap for mankind /Dall'internistica alla specialistica: Un piccolo passo per noi, un grande passo per l'umanità.* Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2009; 24:115-117.
78. Paggiaro P, Rossi A. *"Prince Charming"? Some considerations about the decline of FEV1 and on data from UPLIFT study/"Principe Azzurro"? Alcune considerazioni sul decline del VEMS e sui dati dello studio UPLIFT.* Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2009; 24:278-286.
79. Rossi A. *In this issue./In questo numero...* Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2009; 24:253-254.
80. Zerbino C, Corrado A, Rossi A, Falcone F. 2010: *The year of the lung an idea born in Italy, an opportunity for pneumology/2010: The year of the lung un'idea nata in Italia, un'opportunità per la pneumologia.* Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2010; 25:3-4.
81. Rossi A. *In this issue.../In questo numero...* Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2010; 25:167.
82. Rossi A. *In this issue.../In questo numero...* Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2010; 25:223-224.
83. De Michele F, Rossi A. *Early intervention in COPD. A further analysis from the UPLIFT study/E' possibile un intervento precoce nella BPCO? Un'ulteriore analisi dallo studio UPLIFT.* Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2010; 25:238-244.
84. Rossi A. *In this issue.../In questo numero...* Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2011; 26:1-2.
85. Zanardi E, Rossi A. *The solution of the suspension/La soluzione della sospensione.* Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2011; 26:124-128.

86. Rossi A, Zanardi E. *The truth stems from doubt/La verità scaturisce dal dubbio*. Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2011; 26:163-165.
87. Rossi A. *In this issue.../In questo numero...* Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2011; 26:159-160.
88. Rossi A. *He lives happy and master of himself who can say as each day passes on, I have lived/Laetus deget cui licet in diem dixisse: VIXI*. Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2011; 26:266-267.
89. Blasi F, Centanni S, Rossi A. *Vaccinazione antipneumococcica nell'adulto*. Medicina Toracica S2/2011.
90. Rossi A. *Learning many things does not teach intelligence: Heraclitus, Ephesus 535-475 BC/L'apprendere molte cose non insegna l'intelligenza*. Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2012; 27:3-4.
91. Rossi A. *Annual address of the President of AIPO/Messaggio annuale del Presidente di AIPO*. Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2012; 27:41-243.
92. Tantucci C, Zanardi E, Rossi A. *Cuore e Polmone*. Prospettive in Medicina Respiratoria, 2/2012:98-109.
93. Rossi A. *Relazione biennale del Presidente AIPO*. Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2013; 28:285-287.
94. Blasi F, Brusasco V, Centanni S, Bettoncelli G, Corrado A, DeBenedetto F, DeMichele F, DiMaria GU, Donner CF, Falcone F, Mereu C, Nardini S, Pasqua F, Polverino M, Rossi A, Sanguinetti CM. *La gestione clinica integrata della BPCO*. Rass Patol App Rspir 2013; 28:235-250.
95. D'Amato R, Vaghi A, Di Marco F, Milanese M, Rossi A. *Asthma-COPD overlap syndrome*. Work in progress. Rass Patol App Respir 2016, in press
96. Rossi A. *Introduzione. Expert Opinion: gestione delle persone con deficit di alfa-1 antitripsina*. Rass Patol App Respir 2015; 30, suppl. 2:1-2.
97. Corrado A, Renda T, Guardamagna M, Rossi A, De Michele F, Gasparini S. *Registro Italiano insufficienza respiratoria: dati preliminari sull'ossigenoterapia domiciliare*. Rass Patol App Respir 2015; 30:281-288.

98. Novelli L, Zanardi E, Tarantini F, Morlini G, Rossi A, Polese G. Limitazione del flusso espiratorio ed ostruzione delle vie aeree non sono definizioni intercambiabili nei pazienti con BPCO. *Rass Patol App Respir* 2015; 30:335-41.
99. Zanardi E, Rossi A. Tiotropio nella terapia regolare della BPCO stabile: analisi della letteratura 2004-2016. *Rass Patol App Respir* 2016; 31:123-30.
100. Asm  
a Gravene ACOS: differenze e similitudini. Vaghi A, Rissi A, D'Amato G. *Rass Patol App Respir* 2017; 32:40-51.
101. Ros  
si A, Polese G. Alcune basi razionali per la diagnostica e il trattamento della Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva (BPCO), *GHEST* [ec.it](http://ec.it). 2018 in press.

#### ATTI DI CONGRESSI INTERNAZIONALI

1. Rossi A, Gottfried SB, Milic-Emili J. *Tecniche di studio della meccanica respiratoria nel paziente in terapia intensiva*. In: "Recent advances in anesthesia, intensive care, and pain therapy". APICE, Trieste 15-19 settembre 1986; 53-61.
2. Milic-Emili J, Gottfried SB, Rossi A. *Intrinsic PEEP and its ramifications in patients with respiratory failure*. In : Grassino A, Fracchia C, Rampulla C, Zocchi L. Eds. "Respiratory muscles in chronic obstructive pulmonary disease. Current topics in rehabilitation". Montescano (PV) 8-9 settembre 1986. Berlin, Springer-Verlag Bi & Gi, Verona 1988; 141-148.
3. Rossi A, Poggi R, Manzin E, Broseghini C, Brandolese R. *Early changes in acute respiratory failure*. In: Grassino A, Fracchia C, Rampulla C, Zocchi L. Eds. "Respiratory muscles in chronic obstructive pulmonary disease. Current topics in rehabilitation". Montescano (PV) 8-9 settembre 1986. Berlin, Springer-Verlag Bi & Gi, Verona 1988; 149-160.
4. Milic-Emili J, Rossi A. *Respiratory mechanics in ICU patients*. In: "Recent advances in anesthesia, pain, intensive care and emergency". APICE 3, Trieste 22-26 novembre 1988; 139-142.
5. Rossi A, Bernasconi M, Broseghini C, Poggi R, Brandolese R. *The positive end-expiratory pressure (PEEP) in the adult respiratory distress syndrome (ARDS)*. In: "Recent advances in anesthesia, pain, intensive care and emergency". APICE 3, Trieste 22-26 novembre 1988; 155-161.

6. Poggi R, Dal Vecchio L, Bernasconi M, Brandolese R, Rossi A, Manzin E, Chiesura-Corona P. *Pharmacological management of pulmonary hyperinflation*. In: Grassino A, Fracchia C, Rampulla C, Zocchi L, Eds. "Chronic Pulmonary Hyperinflation, Current topics in rehabilitation". Montescano (PV) 18-19 novembre 1988. Berlin, Springer-Verlag Bi&Gi, Verona 1989; 128-134.
7. Milic-Emili J, Rossi A. *Mechanical ventilation and hyperinflation*. In: Chronic Pulmonary Hyperinflation. In: Grassino A, Fracchia C, Rampulla C, Zocchi L, Eds. "Current topics in rehabilitation". Montescano (PV) 18-19 settembre 1988. Berlin, Springer-Verlag Bi&Gi, Verona 1989; 135-139.
8. Poggi A, Bernasconi M, Manzin E, Brandolese R, Rossi A. *Pharmacologica management of pulmonary hyperinflation*. In: "Recent advances in anesthesia, pain, intensive care and emergency". APICE 4, Trieste 21-25 novembre 1989; 155-161.
9. Rossi A, Polese G, Poggi R, Brandolese R. *Monitoring the Adult Respiratory Distress Syndrome*. In: "Atti della Seconda settimana mondiale di aggiornamento professionale in chirurgia ed in discipline chirurgiche ed oncologiche dell'Università di Milano: Simposio sull'Insufficienza Respiratoria in Chirurgia e Rianimazione". Milano 19 luglio 1990, Volume III: 1067-1072.
10. Rossi A, Poggi R, Massara A, Polese G, Brandolese R. *Inspiratory workload during mechanical ventilation and weaning*. In: Braschi A, Chiaranda M, Gattinoni L, Pesi A, Raimondi F, Eds. "SMART (Simposio Mostra Anestesia e Rianimazione e Terapia Intensiva)", Pavia 26 settembre 1990; Milano, Masson, 1990; 15-19.
11. Rossi A, Polese G. *Adaptations to changes in airway and lung mechanics*. In: "IV° Simposio Attualità in Pneumologi, patologia cerebrovascolare ed emoreologia". Sesto S. Giovanni 10-13 ottobre 1990. Milano, Rencar, 1991; 21-23.
12. Poggi R, Polese G, Brandolese R, Rossi A. *Respiratory workload during mechanical ventilation*. In: "Recent advances in anesthesia, pain, intensive care and emergency". APICE 5, Trieste 21-25 novembre 1990; 223-229.
13. Dal Vecchio L, Polese G, Poggi R, Broseghini C, Rossi A. *Effects of fenoterol on trans-daphragmatic pressure in patients with chronic airflow obstruction*. In: D.Olivieri, S.Bianco Eds. Airway obstruction and inflammation. Progress in Respiratory Research Karger, Basel 1990. Firenze 30 novembre-2 dicembre 1990; 209-213.

14.  
Polese G, Massara A, Brandolese R, Poggi R, Rossi A. *Flow by: optional or necessary device?* In: "Recent advances in anesthesia, pain, intensive care and emergency". APICE 5, Trieste 21 novembre 1991; 159-166.
15.  
Poggi R, Polese G, Rossi A. *Lung and chest wall mechanics in mechanically ventilated patients.* In: a cura di Boncinelli S, Chelucci GL, Cresci F, Marsili M. Atti "Aspetti fisiopatologici e clinici della ventilazione artificiale"; Firenze 6-8 maggio 1991; Firenze, 1992; 27-30.
16.  
Rossi A, Polese G, Appendini L. *Resistance of the endotracheal tube: measurement and implication in mechanically ventilated patients.* In: a cura di Cros AM, Janvier G. Tracheal Intubation. Bordeaux 3-4 luglio 1992, Paris, Pradel, 1992; 163-167.
17.  
Polese G, Poggi R, Massara A, Brandolese R, Rossi A. *Flow-by system reduces the inspiratory effort during weaning from mechanical ventilation.* In: a cura di Gasparetto A, Antonelli M, Bufi M, Conti G, Mattia C. "IV Giornate internazionali di rianimazione". Roma 3-5 ottobre 1992; Padova, La Garangola, 1992; 99-101
18.  
Rossi A. *Gas Trapping and auto-PEEP.* In: Artigas A, Ed. 6<sup>th</sup> European Congress on "Intensive Care Medicine". Barcelona 26-31 ottobre 1992; 159-160.
19.  
Pradal U, Brandi G, Rossi A. *Lung-thorax interactions in normals.* In: "Recent advances in anesthesia, pain, intensive care and emergency". APICE 6, Trieste 25-28 novembre 1992; 127-136.
20.  
Rossi A, Polese G, Bernasconi M, Appendini L, Brandolese R. *The effects of intrinsic PEEP on pulmonary gas exchange.* In: Braschi A, Chiaranda M, Gattinoni L, Pesenti A, Raimondi F, Eds. "SMART (Simposio Mostra Anestesia e Rianimazione e Terapia Intensiva)". Milano 26-28 maggio 1993, Milano, Masson, 1993; 267-272.
21.  
Poggi R, Polese G, Lubli P, Luzzani A, Morandini GC, Rossi A. *Inspiratory workload in acute respiratory failure and during weaning from mechanical ventilation.* In: Donner CF, Howard P, Eds. 2<sup>nd</sup> International Conference on "Advances in pulmonary rehabilitation and management of chronic respiratory failure". Venezia 4-7 novembre 1992. Monaldi Arch Dis Chest 1993; 48:489-493.

22. Ap-  
pendini L, Zanaboni S, Patessio A, Carone M, Gukov B, Donner CF, Rossi A. *Respiratory mechanics and respiratory muscle performance in CO2 retainers during non-invasive mechanical ventilation*. In: Donner CF, Howard P. Eds. 2<sup>nd</sup> International Conference on "Advances in pulmonary rehabilitation and management of chronic respiratory failure". Venezia 4-7 novembre 1992. *Monaldi Arch Dis Chest* 1993; 48:506-508.
23.  
Poggi R, Polese G, Lubli P, Masotti A, Rossi A. *Chest wall mechanics in mechanically ventilated patients*. In: "Recent advances in anesthesia, pain, intensive care and emergency". APICE 8, Trieste 24-27 novembre 1993; 439-446.
24.  
Poggi R, Polese G, Morandini GC, Rossi A. *When should we ventilate*. In: "Pneumologia '93; chronic respiratory failure". Trieste 6-7 dicembre 1993, Associazione Santorio per la Pneumologia, 1993; 155-160.
25.  
Poggi R, Polese G, Morandini GC, Rossi A. *COPD patients and mechanical ventilation with positive end-expiratory pressure*. In: Donner CF, Pezza A, Rennard SI, Eds. 2<sup>nd</sup> International Meeting "Highlights in Pneumology 1993: chronic Bronchitis". Napoli 3 aprile 1993. *Monaldi Arch Dis Chest* 1994; 49: (1s) 40-42.
26.  
Poggi R, Masotti A, Rossi A. *Acute Respiratory Failure*. In: "International Workshop on Cardiorespiratory intermediate intensive unit". Brescia 21-22 aprile 1994. *Monaldi Arch Dis Chest* 1994; 49:448-492.
27. Ga-  
nassini A, Masotti A, Morandini GC, Rossi A. *Flow limitation, pulmonary hyperinflation, and work of breathing*. In: Atti dell'International workshop on Pneumology. Monza 15-16 settembre 1994; 36-43.
28.  
Poggi R, Masotti S, Rossi A. *Mask CPAP in acute and acute on chronic respiratory failure: a real progress or a dangerous step backward?* In: "Recent advances in anesthesia, pain, intensive care and emergency medicine". APICE 9, Trieste 14-19 novembre 1994; 205-217.



29.

Rossi A, Vitacca M. *Functional aspects of non invasive ventilation*. In: "Recent advances in anesthesia, pain, intensive care and emergency". APICE 10, Trieste 11-15 novembre 1996.

#### CAPITOLI IN LIBRI E MONOGRAFIE E ATTI DI CONGRESSI NAZIONALI

1. Piazza G, Saia B, Macchi C, Rossi A, Marcon G, Clonfero E, Bianchi L. *Polmone da polivinile ed altri aspetti attuali ed in parte nuovi di pneumoconiosi nell'industria*. Atti del Congresso: Giornate radiologiche Bresciane. Brescia marzo 1977.
2. Fabbri L, Mapp C, Rossi A, De Rosa E. *Rischi presenti nella produzione di fertilizzanti fosfati*. In: Atti del XL Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro e di Igiene Industriale. Milano 27-28 ottobre 1977; 833-908.
3. Schiavina M, Maestrelli P, Rossi A, Sturani C. *Utilizzazione nelle prove di broncodilatazione delle curve flusso-volume in aria ed in elio-ossigeno*. In: Atti del IV Congresso Nazionale di Fisiopatologia Respiratoria. Rapallo, Genova 22-24 giugno 1978; 2: 99-114.
4. Rossi A, Mapp C, Maestrelli P, Brighenti F, De Rosa E, Fabbri L, Bissinosi. *Risposta delle vie aeree all'inalazione di polveri tessili vegetali*. In: Atti del Convegno Nazionale di studio sulle broncopneumopatie professionali, con particolare riguardo a quelle di nuova tabellazione. Milano 15-16 dicembre 1978. Roma, Istituto Italiano di Medicina Sociale, Ed. 1979; 401-411.
5. Rossi A, A cura di. *Lavorazione del cotone: indagini cliniche ed epidemiologiche*. In: Rischi, malattie professionali e prevenzione nell'industria tessile. In: Atti del XLII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro e di Igiene Industriale. Trieste 10-11 ottobre 1979; CLUET, 1979; 3:113-148.
6. De Rosa E, Maestrelli P, Bartolucci GB, Brighenti F, Fabbri L, Mapp C, Moro G, Rossi A. *Lavorazione del lino: indagini ambientali, cliniche ed epidemiologiche*. In: Atti del XLII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro e Igiene Industriale. Trieste 10-11 Ottobre 1979; CLUET, 1979; 3:151-195.
7. Chiesa P, Fabbri L, Rossi A. *Patologia da metalli*. In: Crepet M, Ed. Medicina del Lavoro. Torino, UTET, 1979; 533-618.
8. Fabbri L, Rossi A. *Fonderia*. In: Crepet M, Ed. Medicina del Lavoro. Torino, UTET, 1979; 843-849.

9. Maestrelli P, Rossi A, Polato R, Mapp C, Fabbri L. *Effetto di una miscela a bassa densità sui flussi massimi espiratori in soggetti con differente suscettibilità al broncospasmo indotto dal carbacolo*. In: Atti del XXV Congresso Nazionale di Tisiologia e Malattie Polmonari Sociali. Napoli Sorrento 22-25 ottobre 1980. Lotta contro tubercolosi e le malattie polmonari sociali. 1980; L:362-364.
10. Rossi A, Maestrelli P, Gemignani C, Marcer G. *Risposta bronchiale alla metacolina dei normali, allergici ed asmatici: confronto con la nebbia ultrasonica ed il test specifico*. In: A cura di L. Bonomo e A. Tursi. *L'allergia respiratoria*. Spoleto (PG) 1-3 Maggio 1981. Roma, Verduci Ed. 1981; 129-135.
11. Rossi A, Saetta M, Polato R, Zambon R, Maestrelli P, Crepet M, Paoletti P, Fazzi P, Viegi G, Giuliano G, Di Pede F, Carli G. *Esperienza di un'indagine epidemiologica per valutare l'effetto di un possibile inquinamento di origine industriale sull'apparato respiratorio*. In: A cura di P.A. Vigato. In: Atti del IX Convegno Nazionale "Ambiente e Risorse", Bressanone (BZ) 1-5 settembre 1981. Padova, 1981; 2:103-120.
12. Rossi A, Moro G, Alessandri MV, Maestrelli P. *L'azione broncodilatatrice del fenoterolo e del salbutamolo: curve dose-effetto, intensità e sede*. In: A cura di S. Bianco. *Broncospasmo: prevenzione e trattamento; risultati di una ricerca policentrica e politematica sul fenoterolo*. Firenze 16-17 ottobre 1981; 47-58.
13. Rossi A, Moro G, Saetta M, Maestrelli P. *L'azione protettiva del fenoterolo e del salbutamolo nei confronti del broncospasmo indotto dall'inalazione di carbacolo nei soggetti asmatici*. In: A cura di S. Bianco. *Broncospasmo: prevenzione e trattamento; risultati di una ricerca policentrica e politematica sul fenoterolo*. Firenze 16-17 ottobre 1981; 227-233.
14. Rossi A, Maestrelli P, Saetta M, Pozzan M. *Reattività bronchiale specifica ed iperresponsività bronchiale non specifica nell'asma allergica*. In: Atti del I Convegno Nazionale di Broncopneumologia Pediatrica. Roma 11 Marzo 1982. Roma, Verduci Ed. 1982; 95-106.
15. Maestrelli P, Rossi A, Pozzan M. *Analisi delle curve dose-risposta con metacolina per lo studio della risposta bronchiale aspecifica*. In: A cura di A. Rossi e P. Maestrelli. *Progressi nelle conoscenze sui meccanismi dell'asma bronchiale*. Padova 27 marzo 1982. CLEUP, 1982; 139-151.

16.  
Rossi A, Saetta M, Polato R, Alessandri MV, Maestrelli P, Pozzan M. *Influenza del tono broncomotore di base sulla misura dell'iperresponsività bronchiale non specifica*. In: Atti del VI° Congresso Nazionale della S.I.F.R. Napoli-Anacapri 12-15 maggio 1982; 606-612.
17.  
Rossi A, Gottfried SB, Zocchi L, Milic-Emili J. *Misurazioni non invasive della meccanica respiratoria in pazienti broncopneuropatici con insufficienza respiratoria acuta*. In: Atti del III Simposio "Attualità in Pneumologia e Attualità in Emoreologia", Sesto S. Giovanni 2-4 maggio 1985. Milano, The Pool Ed. 1985; 17-23.
18. Mi-  
lic-Emili J, Rossi A. *Regolazione della ventilazione*. In: Grassi C, Muiesan G, Eds. *Terapia Pneumologica*. Firenze, USES, 1987; 33-50.
19.  
Rossi A, Dal Vecchio L, Milic-Emili J. *La meccanica respiratoria nell'insufficienza respiratoria acuta*. A cura di Pivrotto F, Cannizzaro GF. Atti del Convegno Nazionale di Pneumologia. Abano Terme (PD) 3-4 ottobre 1986. Padova, CLEUP 1988; 15-21.
20.  
Chiaranda M, Rubini A, Broseghini C, Rossi A. *Monitoraggio della meccanica respiratoria durante ventilazione artificiale in pazienti con insufficienza respiratoria acuta*. In: A cura di Giron GP, Vincenti E, Chiaranda M. *Monitoraggio neurologico e cardiorespiratorio nel paziente critico*. Atti del VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia Intensiva. Abano Terme (PD) 23-25 ottobre 1986. Padova, La Garangola Ed. 1988; 173-185.
21.  
Chiaranda M, Pinamonti O, Rossi A, Zannini G, Corner P, Ori C, Conti G, Mattia C. *Relazione pressione-flusso dei tubi endotracheali a due lumi. Analisi delle sonde Carlens e Robertshaw*. In: Atti del XLII Congresso Nazionale SIAARTI, Sorrento (NA) 20-23 ottobre 1988; 237-240.
22.  
Rossi A, Brandolese R, Milic-Emili J. *The role of PEEP in patients with chronic air-flow obstruction*. In: Gullo A, Berlot G, Kette F, Paladini VA, Eds. *Update 1989. Multiple Organ Failure, CAVH, Mechanical Ventilation*. Trieste, Edizioni Modena, 1989; 93-101.

23. Bernasconi M, Brandolese R, Rossi A. *Monitoraggio respiratorio non invasivo nel paziente meccanicamente ventilato per insufficienza respiratoria acuta*. In: Atti del XVIII Congresso Nazionale di Aggiornamento in Rianimazione e Terapia Intensiva. Milano, 5-7 maggio 1988. Padova, Piccin 1989; 143-152.
24. Brandi G, Rossi A. *Influenza dell'ansiotropia toraco-addominale sulla capacità funzionale residua*. In: Giornata monografica sulla Capacità Funzionale Residua, Padova 24 febbraio 1989; 12-14.
25. Dal  
Vecchio L, Poggi R, Polese G, Rossi A. *Funzione e fatica dei muscoli respiratori*. In: A cura di L. Tavazzi. Atti del 2° Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Medico-Chirurgica, Stresa (NO) 15-17 giugno 1989; OIC Medical Press, Firenze; 332-338.
26. Rossi A, Polese G, Brandolese R. *Misurare la meccanica respiratoria nei pazienti con insufficienza respiratoria acuta*. In: Atti del III Incontro Interdisciplinare di Anestesia e Rianimazione: L'insufficienza Respiratoria Acuta. Cremona 10 marzo 1990. Cremona, Class International Ed. 1990; 153-164.
27. Rossi A, Polese G. *Adaptations to changes in airway and lung mechanics*. In: Atti del IV simposio Attualità in Pneumologia, patologia cerebrovascolare ed emoreologia. Sesto S. Giovanni. 10-13 ottobre 1990. Milano, Rencar 1991; 21-23.
28. Ap-  
pendini L, Donner CF, Rossi A. *Reclutamento dei muscoli respiratori durante l'esercizio fisico*. In: A cura di Neri M, Rossi A, Migliori GB. Polmone e sport fisiologia e patologia in quota. Atti del I Meeting "Pneumologia e medicina dello Sport". Madriso (I), 12-13 aprile 1991; 13-18.
29. Rossi A, Poggi R, Polese G. *Meccanica respiratoria durante il supporto ventilatorio*. In: A cura di Colonna S, Barone P. Attualità in tema di insufficienza respiratoria. Lecce 9-11 aprile 1992. Lecce, Aluisi Slogan 1992; 339-350.
30. Ap-  
pendini L, Zanaboni S, Navalesi P, Donner CF, Rossi A. *L'IRA nel BPCO: nuove*

*prospettive di assistenza ventilatoria*. In: Atti del X Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia Intensiva. Napoli 14-16 aprile 1994. Napoli, Fratelli Ariello 1994; 100-105.

31.

Rossi A. *Alcune considerazioni aggiuntive sul problema delle definizioni*. In: Olivieri D, Bianco S, Folco GC, Eds. *Il Punto su Asma e BPCO: similitudini e differenze*. Firenze, Scientific Press, 1995; 8-10.

31.

Rossi A, Poggi R, Ganassini A, De Sandre G. *L'insufficienza respiratoria*. In: Olivieri D, Bianco S, Folco GC, Eds. *Il Punto su Asma e BPCO: similitudini e differenze*. Firenze, Scientific Press, 1995; 191-211.

32.

Ganassini A, Appendini L, Rossi A. *L'applicazione della CPAP in maschera nell'insufficienza respiratoria acuta e cronica riacutizzata: un progresso reale o un pericoloso passo indietro*. In: A cura di Grassi C. *Pneumologia '90. "Insufficienza respiratoria cronica"*. Pavia 4-5 novembre 1994, Edimes, Pavia, 1995; 129-140.

33.

Ganassini A, De Sandre G, Rossi A. *L'insufficienza respiratoria acuta e cronica riacutizzata nel paziente anziano. Basi fisiopatologiche ed esito clinico in relazione alla ventilazione meccanica*. In: Grassi V, Rengo F, Eds. *Il Punto su Aging Lung: dalla fisiologia alla clinica*. Firenze, Scientific Press, 1996; 321-334.

34.

Rossi A, Broseghini C, Appendini L, De Sandre G. *Insufficienza respiratoria cronica riacutizzata*. In: Gattinoni L, Rossi A, Olivieri D, Eds. *Il Punto su: L'Insufficienza Respiratoria: Terapia Intensiva e Semintensiva*. Firenze, Scientific Press, 1998; 137-164.

35.

Rossi A, Ganassini A. *Fisiologia dell'apparato respiratorio*. In: Cf Donner, CM Sanguinetti (eds.), *Trattato Italiano di Pneumologia*. Ospedaletto (PI), Edi-AIPO Scientifica, 1998; 51-78.

36.

Bianchi L, Ambrosino N, Rossi A. *Fisiopatologia*. In: G Bonsignore (ed.), *Insufficienza Respiratoria*. Milano, Masson, 1999; 1-6.

37.  
Clini E, Ambrosino N, Rossi A. *Trattamento della IRC*. In: G Bonsignore (ed.), *Insufficienza Respiratoria*. Milano, Masson, 1999; 73-88.
38.  
Rossi A. *BPCO: Guida pratica per la diagnosi ed il trattamento*. Milano, UTET Periodici, 2000.
39.  
Grassi V, Rossi A. *Definizione della BPCO e delle sue componenti anatomo-cliniche*. In: C Giuntini, V Grassi. *Il volto della BPCO che cambia 1*. Milano, UTET Periodici, 2001; 25-31.
40.  
Rossi A. *Alterazione del torace e della pompa ventilatoria nella BPCO*. In: C Giuntini, V Grassi. *Il volto della BPCO che cambia. 2*. Milano UTET Periodici, 2001; 27-36.
41.  
Rossi A. *Il controllo della respirazione nella riacutizzazione della BPCO*. In: C Giuntini, V Grassi. *Il volto della BPCO che cambia. 2*. Milano, UTET Periodici, 2001; 95-98.
42.  
Rossi A, Polese G. *Elementi di fisiopatologia della meccanica respiratoria*. In: G Avanzolini, P Barbini, ML Costantino, A Pedotti, A Rossi. *Bioingegneria del sistema respiratorio*. Bologna, Pàtron editore, 2001; 19-27.
43.  
Rossi A, Appendini L, Nava S. *Ventilazione meccanica*. In: C Giuntini, L.M. Fabbri, V Grassi. *Il volto della BPCO che cambia. 5*. Milano, UTET Periodici, 2002; 105-109.
44.  
Rossi A, Baritussio A. *Il polmone: struttura e funzione*. In: *Malattie dell'apparato respiratorio*, Section Editor A. Baritussio; In *Trattato di Medicina Interna*, A cura di G. Crepaldi e A. Baritussio. Padova, Piccin, 2003; 1619-1652.
45.  
Nava S, Appendini L, Rossi A. *Ventilazione meccanica noninvasiva*. In: C Giuntini, L.M. Fabbri, V Grassi. *Il volto della BPCO che cambia. 6*. Milano, UTET Periodici, 2003; 10-20.

46. Po-  
lese G, Serra A, Rossi A. *I test di funzionalità respiratoria in Unità di Terapia Intensiva*. In: La terapia intensiva respiratoria; a cura di A Corrado. Collana Monografica AIPO. Pisa, Edi-Aipo Scientifica, 2005. Pp 13-31.
47. Vi-  
scarra C, Polese G, Rossi A. *Terapia farmacologia dell'insufficienza respiratoria cronica riacutizzata*. In: La terapia intensiva respiratoria; a cura di A Corrado. Collana Monografica AIPO. Pisa, Edi-Aipo Scientifica, 2005, pp 33-41.
48.  
Poggi R, Rossi A. *Fisiopatologia e diagnosi differenziale*. In: Rapporto sulla BPCO 2005; a cura di M De Palma & LM Fabbri. Roma, GPAnet, 2005. Pp 61-68.
49. Khirani S, Polese G, Rossi A. *Strategie ventilatorie nell'asma e nella BPCO*. In: Ventilazione artificiale meccanica; a cura di G Torri & E Calderini. Roma, Antonio Delfino Editore, 2008. Pp 193-209.
50. Rossi A, Poggi R. *Invecchiamento dell'apparato respiratorio*. Capitolo 46. In: Manuale di Gerontologia e Geriatria, Bosello O - Zamboni M, Eds. Piccin, Padova 2011; pgg. 381-90.
51. Rossi A, Poggi R. *Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva*. Capitolo 47. In: Manuale di Gerontologia e Geriatria, Bosello O - Zamboni M, Eds. Piccin, Padova 2011; pgg. 391-403.

## TRADUZIONI

Textbook of Respiratory Medicine by J. Murray & J. Nadel. WB Saunders Company, Philadelphia (USA) 1988, per Piccin, Padova (I) 1992

### Volume I, Section C, Respiratory Physiology

Ventilation, blood flow, and gas exchange, by JB West, pagg. 47-84

Respiratory Mechanics, by Collet PW, Roussos Ch, Macklem PT, pagg 85-128

Acid-Base Balance, by Effros RM, pagg. 129-148

Control of Breathing, by Berger AJ, pagg.149-166

### Volume II, Section R, Respiratory Failure:

General Principles and Initial Approach, by Johanson WG, Peters JI, pagg. 1973- 1976

Critical Care, by Johanson WG, Peters JI, pagg. 1976-2017

Pathophysiology and Treatment, by Johanson WG, Peters JI, pagg. 2017-2035

Complications and Philosophy, by Johanson WG, Peters JI, pagg. 2035-2055

Pulmonary Rehabilitation, by Petty TL, pagg. 2055-2069.

Respiratory Physiology. -the essentials (3rd edition, II italiana), by JB West, Williams & Williams, Baltimore (USA) 1985. Revisione della traduzione fatta da dr.a A. Macor. Piccin, Padova, Italy 1991.

Rossi A, a cura di. Prove di funzionalità respiratoria. Realizzazione, interpretazione, referti. (Bosch D, Criée CP). Springer - Verlag Italia, Milano 2009.