

INFORMAZIONI PERSONALI **NICOLA ROSSI**

Sesso Maschio      Data di Nascita 11/10/1964      Nazione ITALIA

POSIZIONE RICOPERTA DIRIGENTE MEDICO

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 2015 al 2017 dirigente medico  
IRCCS Fondazione Cà granda Policlinico di Milano  
terapia intensiva, emergenza e urgenza

Attività o Settore Anestesia e Rianimazione

Dal 2008 al 2010 Dirigente Medico  
Ospedale Classificato san Giuseppe  
Responsabile di unità operativa semplice

Attività o Settore Anestesia e Rianimazione

Dal 1994 a Febbraio 2008 Dirigente Medico  
Azienda Ospedaliera San Gerardo dei Tintori

Attività o Settore anestesia e rianimazione

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 1978 al 1983 Maturità scientifica  
Liceo Scientifico XII

Fino al 1989 Laurea in Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Milano

Fino al 1993 Specializzazione in Anestesia e Rianimazione  
Università degli studi di Milano

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

## COMPETENZE PERSONALI

Competenze professionali 1- ECCELLENZA IN TECNICHE AVANZATE DI SUPPORTO RESPIRATORIO NELL' ARDS (ECMO)  
2- GESTIONE DELLE VIE AEREE  
3- GESTIONE DEL PAZIENTE POLITRAUMATIZZATO  
4- GESTIONE EMODINAMICA DEL PAZIENTE CRITICO

Patente di guida B

## ALLEGATI

CV e pubblicazioniRossiNicolapdf.pdf  
CV e pubblicazioniRossiNicolapdf.pdf



Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 'Codice in materia di protezione dei dati personali'.

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **Nicola Rossi**  
Indirizzo **Piazza Pietro Gobetti 6, 20131 Milano**  
Telefono **Reparto: 02 5503 3275**

E-mail **Istituzionale: [nicola.rossi@policlinico.mi.it](mailto:nicola.rossi@policlinico.mi.it);**

**Privata: [rossin64@gmail.com](mailto:rossin64@gmail.com)**

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **11/10/1964**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da – a)

Dal Novembre 2015 a oggi  
Dirigente Medico presso Fondazione Cà Granda Ospedale  
Policlinico Maggiore  
Dipartimento di Anestesia e Rianimazione  
Via Francesco Sforza, 32, Milano

• Nome e indirizzo del  
datore di lavoro

Dal 1994 al 2015  
Azienda Ospedaliera San Gerardo dei Tintori  
Dipartimento di Anestesia e Rianimazione  
Via Pergolesi 33, 20052 Monza (MI)  
Sanitario

• Tipo di azienda o  
settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e  
responsabilità

Dipendente pubblico - Dirigente medico di I livello  
Dal 2003 conferimento di incarico dirigenziale di alta  
specializzazione con funzione di coordinamento

Dal 2012 conferimento di titolo di Eccellenza in “tecniche  
avanzate di supporto respiratorio”

Dal Maggio 2008 al Febbraio 2010 responsabile di Unità

Operativa Semplice di Terapia Intensiva, Ospedale Classificato  
"San Giuseppe", Milano

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Dal 1978 al 1983
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Diploma di Maturità Scientifica – Liceo Scientifico Statale XII-Milano
  
- Dal 1983 al 1993  
Università degli Studi di Milano, Laurea in Medicina e Chirurgia (110 /110 *magna cum laude*), e successiva specializzazione in Anestesia e Rianimazione (70/70 *magna cum laude*)
  
- Dal 1991 al 1993  
Fellowship di ricerca sperimentale sull'insufficienza respiratoria acuta presso il "National Institutes of Health, National Heart, Lung and Blood Institute, Section of Pulmonary and Cardiac Assist Devices", Bethesda, Maryland, USA.
  
- Dal 1995 formazione in area critica con certificazione Basic Life Support (BLSD), Advanced Cardiac Life Support (ACLS), Pediatric Advanced Life Support (PALS), corso di formazione per maxi-emergenza (PEMAF) – Centro Formazione 118 Brianza – Monza.  
Successivi corsi di aggiornamento secondo nuove linee guida IRC
  
- Dal 2000 al 2003 socio ordinario ESICM
  
- Dal 2012 socio SIAARTI
  
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Terapia ventilatoria e supporto artificiale nell'insufficienza respiratoria acuta.  
  
Gestione emodinamica del paziente critico.  
  
Gestione delle vie aeree (tracheostomia percutanea secondo diverse tecniche).  
  
Fibrobroncoscopia (intubazione del paziente con insufficienza respiratoria, esecuzione di diagnostica).  
  
Utilizzo di diverse tecniche di CRRT nel paziente settico e nel paziente affetto da insufficienza renale acuta.

Corso di ecografia (Winfocus) per intensivisti in ambito intra ed extra-ospedaliero, Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano

Attività di medico di Centrale Operativa (SSUEM 118 Brianza).

Dal 1994 al 2015 Attività di emergenza territoriale di emergenza territoriale 112

Attività anestesiologicala in differenti specialità chirurgiche, incluse consulenze saltuarie presso altre aziende ospedaliere.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

### Italiana

### Inglese

Ottima

Buona

Ottima

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

2003-2004 Coordinatore scientifico-culturale di evento formativo aziendale accreditato ECM ("Corso teorico-pratico sulla ventilazione meccanica nel paziente affetto da insufficienza respiratoria acuta"), Azienda Ospedaliera San Gerardo dei Tintori, Monza.

Coordinatore di un gruppo di lavoro per il progetto di accreditamento dell' A.O. San Gerardo all'eccellenza secondo i criteri Joint Commission International (JCI)

Da 2003 al 2008 Attribuzione di funzione di braccio destro di qualità per la terapia intensiva, presso Azienda Ospedaliera "San Gerardo dei Tintori", Monza

Nuova attribuzione di responsabile di qualità e gestione del rischio clinico dal 2010 al 2015 .

Partecipazione come co-investigatore a studi randomizzati multicentrici (sepsi e insufficienza respiratoria acuta)

Partecipazione, anche in qualità di relatore o moderatore scientifico, a congressi nazionali e internazionali.

Pubblicazione come primo autore o co-autore a pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali

Dal 2000 al 2004 Professore a contratto , Università degli Studi di Milano-Bicocca, docenza presso Suola di Specialità di Anestesia e Rianimazione (docente ufficiale Prof. A. Pesenti) e corsi elettivi Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi Milano-Bicocca

Cultore di materia specialistica (emodinamica e terapia respiratoria).

Suddetta attività didattica svolta, in particolare nell'ambito di :

- Master Infermieristico di Terapia Intensiva e Scienza di Medicina Postoperatoria
- Master Infermieristico Soccorso Extra-ospedaliero 118
- Docenza agli studenti iscritti al corso di laurea di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano-Bicocca (corsi elettivi, VI anno)
- Attività didattica agli Specializzandi in Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Milano - Bicocca

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE  
*Con computer,  
attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

Conoscenza di base di programmi di video scrittura, creazione di database per elaborazione di dati (file maker), programmi di statistica di base, presentazioni in power point. Conoscenza di apparecchiature medicali, in particolare ventilatori, ecografi, macchina per CRRT .

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B

1. Benini A, **Rossi N**, Maisano P, Marcolin R, Patroniti N, Pesenti A, Foti A. "Translaryngeal tracheostomy in acute respiratory distress syndrome patients". Intensive Care Med, 2002; 28 : 726-730.
2. **Rossi N.**, Musch G., Sangalli F., Verweji M., Patroniti N., Fumagalli R., Pesenti A. "Reverse-thrust ventilation in hypercapnic ARDS patients. Acute physiological effects". Am J Respir Crit Care Med, 2000; 162:363-368.
3. **Rossi N.**, Kolobow T., Aprigliano M., Tsuno K., Giacomini M. "Intratracheal pulmonary ventilation at low airway pressure in a ventilator-induced model of acute respiratory failure improves lung function and survival" Chest , 1998; 114:1147-1157.
4. Kolobow T., Tsuno K., **Rossi N.**, Aprigliano M. "Design and development of ultra-thin walled, non kinking endotracheal tubes of a new "no pressure" laryngeal seal design". Anesthesiology 1994; 81:1061-1067.
5. Pesenti A., **Rossi N.**, Calori A., Foti G., Rossi G.P., "Effects of short term oxygenation changes on acute lung injury patients undergoing pressure support ventilation". Chest 1993; 103:1185-1189.
6. Pesenti A., Pelosi P., **Rossi N.**, Aprigliano M., et al "Respiratory mechanics and bronchodilator

- responsiveness in patients with the adult respiratory distress syndrome". Crit Care Med 1993 Jan; 21(1):73-78.
7. Pesenti A., Pelosi P., Foti G., D'Andrea L., **Rossi N.** "An interrupter technique for measuring respiratory mechanics and the pressure generated by respiratory muscles during partial ventilatory support". Chest 1992 Sep; 102(3):918-923.
8. Pesenti A., Pelosi P., **Rossi N.**, Virtuani A., Brazzi L., Rossi A. "The effects 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.

#### **ABSTRACT PUBBLICATI SU RIVISTE INDICIZZATE**

- 1: Gattinoni L., Pesenti A., Pelosi P., Borelli M., Colombo MR., Scarani F., **Rossi N.** "Gas distribution during CPPV". Abstract, Anaesthetist (Innsbruck, Austria, September 12-16, 1989).
2. Pesenti A., Rossi G.P., Fumagalli R., Marcolin R., Brazzi L., **Rossi N.**, Bombino M., Tisi E., Gattinoni L. "Extracorporeal CO<sub>2</sub> removal (EC<sub>CO2</sub>R) by percutaneous cannulation. Intensive Care Medicine. Abstract, 5<sup>th</sup> European Symposium on Intensive Care Medicine (Amsterdam, Netherlands, June 5-8, 1990).

3. Pesenti A., Rossi G.P., Fumagalli R., Marcolin R., Brazzi L., **Rossi N.**, Bombino M., Tisi E., Gattinoni L. "Extracorporeal CO<sub>2</sub> removal (EC<sub>CO2</sub>R) by percutaneous cannulation. Intensive Care Medicine. Abstract, 5<sup>th</sup> European Symposium on Intensive Care Medicine (Amsterdam, Netherlands, June 5-8, 1990).
4. Pesenti A., Rossi G.P., Fumagalli R., Marcolin R., Brazzi L., **Rossi N.**, Bombino M., Tisi E., Gattinoni L. "Extracorporeal CO<sub>2</sub> removal (EC<sub>CO2</sub>R) by percutaneous cannulation. Intensive Care Medicine. Abstract, 5<sup>th</sup> European Symposium on Intensive Care Medicine (Amsterdam, Netherlands, June 5-8, 1990).
5. Pesenti A., Pelosi P., Brazzi L., Moretto A., D`Andrea L., Aprigliano M., **Rossi N.** "Expiratory resistances in ARDS: effect of PEEP". Intensive Care Medicine. Abstract, 5<sup>th</sup> European Symposium on Intensive Care Medicine (Amsterdam, Netherlands, June 5-8, 1990).
6. Pesenti A., Pelosi P., Brazzi L., Moretto A., D`Andrea L., Aprigliano M., **Rossi N.** "Expiratory resistances in ARDS: effect of PEEP". Intensive Care Medicine. Abstract, 5<sup>th</sup> European Symposium on Intensive Care Medicine (Amsterdam, Netherlands, June 5-8, 1990).
7. Pesenti A., **Rossi N.**, Brazzi L., Aprigliano M., Rossi G.P., Marcolin R., Pelosi P. "Effect of PEEP on respiratory resistance in patients with respiratory insufficiency". Abstract, Minerva Anestesiologica, October, 1990; 56(10):1243-4.

8. Pesenti A., **Rossi N.**, Brazzi L., Aprigliano M., Rossi G.P., Marcolin R., Pelosi P. "Effect of PEEP on respiratory resistance in patients with respiratory insufficiency". Abstract, *Minerva Anestesiologica*, October, 1990; 56(10):1243-4.
9. Moretto A., Pelosi P., Radaelli G., Lampati L., **Rossi N.**, Aprigliano M., Brazzi L., Vitale G., Gattinoni L. "Pulmonary tissue and gas distribution in normal subject and in patients with ARDS: effects of PEEP". Abstract, *Minerva Anestesiologica*, October, 1990; 56(10):1237-8.
10. Marcolin R., Virtuani A., **Rossi N.**, Pelosi P. "Changes in the acid-base equilibrium in surgery of the abdominal aorta: effects of ventilation". Abstract, *Minerva Anestesiologica*, October, 1990; 56(9):1023-4.
- 11- Marcolin R., Virtuani A., **Rossi N.**, Pelosi P., Meda F., Aprigliano M., Emanuelli G., Pittalis S., Gattinoni L. "Impact of ventilation in the cardiac index and systolic index in surgery of the abdominal aorta". Abstract, *Minerva Anestesiologica*, October, 1991; 57(10):1040.
- 12 **Rossi N.**, Brazzi L., Pesenti A., Rossi G.P., Bombino M., Marcolin R., Gattinoni L. "Technical advances in long term extracorporeal respiratory support: percutaneous cannulation technique". Abstract, 1<sup>st</sup> European Symposium on Extracorporeal Respiratory Support (Paris, France, May 22-24, 1991).
13. Pelosi P., **Rossi N.**, Aprigliano M., Brazzi L., Fumagalli R., Pesenti A. "Effects of a selective beta-2 adrenergic agonist on respiratory mechanics in ARDS patients". Abstract, American

Thoracic Society International Conference (Anheim, California, May 12-15, 1991).

14. Pesenti A., Rossi G.P., Fumagalli R., Bombino M., Brazzi L., **Rossi N.**, Benenti C., Gattinoni L. "Percutaneous extracorporeal CO<sub>2</sub> removal (ECCO<sub>2</sub>R)". Abstract, ASAIO (Chicago, Michigan, April 25-27, 1991).

15. Pesenti A., **Rossi N.**, Foti G., Rossi G.P., Fumagalli R. "Arterial oxygenation and respiratory drive during pressure support ventilation in acute lung injury patients". Abstract, American Thoracic Society International Conference (Anheim, California, May 12-15, 1991).

16. **Rossi N.**, Pesenti A., Calori A., Foti G., Rossi G.P., Pelosi P., Fumagalli R. "Arterial oxygenation and respiratory drive during assisted ventilation in patients with acute respiratory insufficiency". Abstract, *Minerva Anestesiologica*, October, 1991; 57(10):855.

17. Brazzi L., **Rossi N.**, Marcolin R., Manetti B., Pesenti A. "Recent Advances in long term extracorporeal bypass". Giornate del Santa Corona (Folgaria, Italy, May 23-25, 1991).

18 Foti G., Pesenti A., Pelosi P., D` Andrea L., **Rossi N.**, Cereda M. "Re-evaluation of the interrupter technique in pressure support (PS) ventilated patients" Abstract, American Thoracic Society International Conference (Miami Beach, Florida, May, 1992).

19. Aprigliano M., Kolobow T., **Rossi N.**, Tsuno K., Lee K.H. "Intratracheal Pulmonary Ventilation (ITPV) in the management of acute respiratory failure (ARF)". Abstract, American Thoracic

Society International Conference (Miami Beach, Florida, May, 1992).

20. Kolobow T., **Rossi N.**, Tsuno K., Aprigliano M., Lee K.H. “A new ultra-thin walled, non-kinking endotracheal tube”. Abstract, American Thoracic Society International Conference (Miami Beach, Florida, May, 1992).

21. Kolobow T., **Rossi N.**, Tsuno K., Aprigliano M., Lee K.H. “A new ultra-thin walled, non-kinking endotracheal tube”. Abstract, American Thoracic Society International Conference (Miami Beach, Florida, May, 1992).

22. Kolobow T., **Rossi N.**, Tsuno K., Aprigliano M., Wirtz A. “A new ultra-thin walled, non-kinking endotracheal tube, using a novel “no pressure” cuff design”. ELSO, 4<sup>th</sup> Annual Meeting (Deaborn, Michigan, October 1-2, 1992).

23. Kolobow T., Tsuno K., **Rossi N.**, Aprigliano M. “Optimizing the design of ultra-thin wire-reinforced endotracheal tubes”. Abstract, ELSO, 5<sup>th</sup> Annual Meeting (Deaborn, Michigan, October 1-2, 1993).

24. Aprigliano M., Kolobow T., **Rossi N.**, Tsuno K. “Intratracheal pulmonary ventilation (ITPV) and continuous positive pressure ventilation (CPPV) in a sheep model of acute respiratory failure. A controlled, randomized study”. Abstract, ELSO, 5<sup>th</sup> Annual Meeting (Deaborn, Michigan, October 1-2, 1993).

25. **Rossi N.**, Kolobow T., Aprigliano M., Tsuno K., Giacomini M. “Mechanical ventilation at normal airway pressure in a model of severe ARF using intratracheal pulmonary ventilation (ITPV). A

- controlled study". Abstract, American Thoracic Society International Conference (Boston, Massachusetts, May 1994).
26. **Rossi N.**, Sangalli F., Verweij M., Patroniti N., Benini A., Tagliabue P., Fumagalli R. Tracheal gas insufflation (TGI) on ALI patients :effects of a reverse thrust catheter on PEEP and lung volume. Intensive Care Med 1997, S 15. 10<sup>th</sup> Annual Congress (Paris, France).
27. Sangalli F, **Rossi N.**, Tagliabue P., Verweij M., Patroniti N., Cereda M., Fumagalli R. "Relationship between tracheal pressure (Ptr) and alveolar pressures (Palv) during Intratracheal Pulmonary Ventilation (ITPV) in a lung model. 1998, S 95, Intensive Care Med, 11<sup>th</sup> Annual Congress (Stockholm, Sweden).

### **PUBBLICAZIONI INDICIZZATE COME COLLABORATORE**

1. Caironi P, Tognoni G, Serge masson, Fumagalli R, Pesenti A, Romero Marilena, Fanizza C, Caspani L, Faenza S, Grasselli G, Iapichino G, Antonelli M, Parrini V, Gilberto F, Latini R and Gattinoni L, for the ALBIOS Sudy Investigators. "Albumin Replacement in Patients with Severe Sepsis or Septic Shock" N Engl J Med 2014, 370:1413-21
2. Taccone P, Pesenti A, Latini R, Polli F, Vagginelli F, Mietto C, Caspani L, Raimondi F, Bordone G, Iapichino G, Mancebo J, Guérin C, Ayzac L, Blanch L, Fumagalli R, Tognoni G, Gattinoni L; Prone-Supine II Study Group " Prone Positioning in Patients with moderate and Severe Acute Respiratory Distress Syndrome. A randomized controlled trial. JAMA 2009 18(302): 1977-1984
3. "Continuos Quality Improvement in Intensive Care Medicine, The GiViTI Margherita Project, Report 2015" Boffelli S, Rossi C, Giardino M, Carnevale L, Neri M, Langer M, Bertolini G: Italian Group for the Evaluation of Interventions in Intensive Care Medicine , Minerva Anestesiologica, 2006 Jun;72(6):419-32.

## ALTRE PUBBLICAZIONI NON INCIDICIZZATE

1. Langer M, Checcarelli E, Gottardello D, Giovanella E, Monti G, **Rossi N**, Scaccabarozzi G, , Sisilio E, Turella M, Tagliabue P, Valdatta C, Brogiato G, Pesenti A, Portella G. "Con Emergency contro Ebola in Sierra Leone" Ricerca e Pratica, 2015, 31:61-69

## CO-AUTORE DI MONOGRAFIE DI LIBRI

1. Pesenti A, **Rossi N**, Patroniti N. "Strategie Ventilatorie nella ARDS, BPCO e ASMA", capitolo 14, 211-231. "Tecniche di Ventilazione Artificiale", Ed. 2000, Fogliazza Editore
2. Gattinoni I, Pesenti A, Aprigliano M, Lampati L, Moretto A, **Rossi N**. "Extracorporeal Support in Acute Respiratory Failure", capitolo 2, 18-23, PICCIN ed. 1991

I

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **Nicola Rossi**  
Indirizzo **Piazza Pietro Gobetti 6, 20131 Milano**  
Telefono **Reparto: 02 5503 3275**

E-mail **Istituzionale: [nicola.rossi@policlinico.mi.it](mailto:nicola.rossi@policlinico.mi.it);**

**Privata: [rossin64@gmail.com](mailto:rossin64@gmail.com)**

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **11/10/1964**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da – a)

Dal Novembre 2015 a oggi  
Dirigente Medico presso Fondazione Cà Granda Ospedale  
Policlinico Maggiore  
Dipartimento di Anestesia e Rianimazione  
Via Francesco Sforza, 32, Milano

• Nome e indirizzo del  
datore di lavoro

Dal 1994 al 2015  
Azienda Ospedaliera San Gerardo dei Tintori  
Dipartimento di Anestesia e Rianimazione  
Via Pergolesi 33, 20052 Monza (MI)  
Sanitario

• Tipo di azienda o  
settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e  
responsabilità

Dipendente pubblico - Dirigente medico di I livello  
Dal 2003 conferimento di incarico dirigenziale di alta  
specializzazione con funzione di coordinamento

Dal 2012 conferimento di titolo di Eccellenza in “tecniche  
avanzate di supporto respiratorio”

Dal Maggio 2008 al Febbraio 2010 responsabile di Unità

Operativa Semplice di Terapia Intensiva, Ospedale Classificato  
"San Giuseppe", Milano

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Dal 1978 al 1983
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Diploma di Maturità Scientifica – Liceo Scientifico Statale XII-Milano
  
- Dal 1983 al 1993  
Università degli Studi di Milano, Laurea in Medicina e Chirurgia (110 /110 *magna cum laude*), e successiva specializzazione in Anestesia e Rianimazione (70/70 *magna cum laude*)
  
- Dal 1991 al 1993  
Fellowship di ricerca sperimentale sull'insufficienza respiratoria acuta presso il "National Institutes of Health, National Heart, Lung and Blood Institute, Section of Pulmonary and Cardiac Assist Devices", Bethesda, Maryland, USA.
  
- Dal 1995 formazione in area critica con certificazione Basic Life Support (BLSD), Advanced Cardiac Life Support (ACLS), Pediatric Advanced Life Support (PALS), corso di formazione per maxi-emergenza (PEMAF) – Centro Formazione 118 Brianza – Monza.  
Successivi corsi di aggiornamento secondo nuove linee guida IRC
  
- Dal 2000 al 2003 socio ordinario ESICM
  
- Dal 2012 socio SIAARTI
  
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Terapia ventilatoria e supporto artificiale nell'insufficienza respiratoria acuta.  
  
Gestione emodinamica del paziente critico.  
  
Gestione delle vie aeree (tracheostomia percutanea secondo diverse tecniche).  
  
Fibrobroncoscopia (intubazione del paziente con insufficienza respiratoria, esecuzione di diagnostica).  
  
Utilizzo di diverse tecniche di CRRT nel paziente settico e nel paziente affetto da insufficienza renale acuta.

Corso di ecografia (Winfocus) per intensivisti in ambito intra ed extra-ospedaliero, Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano

Attività di medico di Centrale Operativa (SSUEM 118 Brianza).

Dal 1994 al 2015 Attività di emergenza territoriale di emergenza territoriale 112

Attività anestesiologicala in differenti specialità chirurgiche, incluse consulenze saltuarie presso altre aziende ospedaliere.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

### Italiana

### Inglese

Ottima

Buona

Ottima

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

2003-2004 Coordinatore scientifico-culturale di evento formativo aziendale accreditato ECM ("Corso teorico-pratico sulla ventilazione meccanica nel paziente affetto da insufficienza respiratoria acuta"), Azienda Ospedaliera San Gerardo dei Tintori, Monza.

Coordinatore di un gruppo di lavoro per il progetto di accreditamento dell' A.O. San Gerardo all'eccellenza secondo i criteri Joint Commission International (JCI)

Da 2003 al 2008 Attribuzione di funzione di braccio destro di qualità per la terapia intensiva, presso Azienda Ospedaliera "San Gerardo dei Tintori", Monza

Nuova attribuzione di responsabile di qualità e gestione del rischio clinico dal 2010 al 2015 .

Partecipazione come co-investigatore a studi randomizzati multicentrici (sepsi e insufficienza respiratoria acuta)

Partecipazione, anche in qualità di relatore o moderatore scientifico, a congressi nazionali e internazionali.

Pubblicazione come primo autore o co-autore a pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali

Dal 2000 al 2004 Professore a contratto , Università degli Studi di Milano-Bicocca, docenza presso Suola di Specialità di Anestesia e Rianimazione (docente ufficiale Prof. A. Pesenti) e corsi elettivi Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi Milano-Bicocca

Cultore di materia specialistica (emodinamica e terapia respiratoria).

Suddetta attività didattica svolta, in particolare nell'ambito di :

- Master Infermieristico di Terapia Intensiva e Scienza di Medicina Postoperatoria
- Master Infermieristico Soccorso Extra-ospedaliero 118
- Docenza agli studenti iscritti al corso di laurea di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano-Bicocca (corsi elettivi, VI anno)
- Attività didattica agli Specializzandi in Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Milano - Bicocca

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE  
*Con computer,  
attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

Conoscenza di base di programmi di video scrittura, creazione di database per elaborazione di dati (file maker), programmi di statistica di base, presentazioni in power point. Conoscenza di apparecchiature medicali, in particolare ventilatori, ecografi, macchina per CRRT .

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B

1. Benini A, **Rossi N**, Maisano P, Marcolin R, Patroniti N, Pesenti A, Foti A. "Translaryngeal tracheostomy in acute respiratory distress syndrome patients". Intensive Care Med, 2002; 28 : 726-730.
2. **Rossi N.**, Musch G., Sangalli F., Verweji M., Patroniti N., Fumagalli R., Pesenti A. "Reverse-thrust ventilation in hypercapnic ARDS patients. Acute physiological effects". Am J Respir Crit Care Med, 2000; 162:363-368.
3. **Rossi N.**, Kolobow T., Aprigliano M., Tsuno K., Giacomini M. "Intratracheal pulmonary ventilation at low airway pressure in a ventilator-induced model of acute respiratory failure improves lung function and survival" Chest , 1998; 114:1147-1157.
4. Kolobow T., Tsuno K., **Rossi N.**, Aprigliano M. "Design and development of ultra-thin walled, non kinking endotracheal tubes of a new "no pressure" laryngeal seal design". Anesthesiology 1994; 81:1061-1067.
5. Pesenti A., **Rossi N.**, Calori A., Foti G., Rossi G.P., "Effects of short term oxygenation changes on acute lung injury patients undergoing pressure support ventilation". Chest 1993; 103:1185-1189.
6. Pesenti A., Pelosi P., **Rossi N.**, Aprigliano M., et al "Respiratory mechanics and bronchodilator

- responsiveness in patients with the adult respiratory distress syndrome". Crit Care Med 1993 Jan; 21(1):73-78.
7. Pesenti A., Pelosi P., Foti G., D'Andrea L., **Rossi N.** "An interrupter technique for measuring respiratory mechanics and the pressure generated by respiratory muscles during partial ventilatory support". Chest 1992 Sep; 102(3):918-923.
8. Pesenti A., Pelosi P., **Rossi N.**, Virtuani A., Brazzi L., Rossi A. "The effects 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.

#### **ABSTRACT PUBBLICATI SU RIVISTE INDICIZZATE**

- 1: Gattinoni L., Pesenti A., Pelosi P., Borelli M., Colombo MR., Scarani F., **Rossi N.** "Gas distribution during CPPV". Abstract, Anaesthetist (Innsbruck, Austria, September 12-16, 1989).
2. Pesenti A., Rossi G.P., Fumagalli R., Marcolin R., Brazzi L., **Rossi N.**, Bombino M., Tisi E., Gattinoni L. "Extracorporeal CO<sub>2</sub> removal (EC<sub>CO2</sub>R) by percutaneous cannulation. Intensive Care Medicine. Abstract, 5<sup>th</sup> European Symposium on Intensive Care Medicine (Amsterdam, Netherlands, June 5-8, 1990).

3. Pesenti A., Rossi G.P., Fumagalli R., Marcolin R., Brazzi L., **Rossi N.**, Bombino M., Tisi E., Gattinoni L. "Extracorporeal CO<sub>2</sub> removal (EC<sub>CO2</sub>R) by percutaneous cannulation. Intensive Care Medicine. Abstract, 5<sup>th</sup> European Symposium on Intensive Care Medicine (Amsterdam, Netherlands, June 5-8, 1990).
4. Pesenti A., Rossi G.P., Fumagalli R., Marcolin R., Brazzi L., **Rossi N.**, Bombino M., Tisi E., Gattinoni L. "Extracorporeal CO<sub>2</sub> removal (EC<sub>CO2</sub>R) by percutaneous cannulation. Intensive Care Medicine. Abstract, 5<sup>th</sup> European Symposium on Intensive Care Medicine (Amsterdam, Netherlands, June 5-8, 1990).
5. Pesenti A., Pelosi P., Brazzi L., Moretto A., D`Andrea L., Aprigliano M., **Rossi N.** "Expiratory resistances in ARDS: effect of PEEP". Intensive Care Medicine. Abstract, 5<sup>th</sup> European Symposium on Intensive Care Medicine (Amsterdam, Netherlands, June 5-8, 1990).
6. Pesenti A., Pelosi P., Brazzi L., Moretto A., D`Andrea L., Aprigliano M., **Rossi N.** "Expiratory resistances in ARDS: effect of PEEP". Intensive Care Medicine. Abstract, 5<sup>th</sup> European Symposium on Intensive Care Medicine (Amsterdam, Netherlands, June 5-8, 1990).
7. Pesenti A., **Rossi N.**, Brazzi L., Aprigliano M., Rossi G.P., Marcolin R., Pelosi P. "Effect of PEEP on respiratory resistance in patients with respiratory insufficiency". Abstract, Minerva Anestesiologica, October, 1990; 56(10):1243-4.

8. Pesenti A., **Rossi N.**, Brazzi L., Aprigliano M., Rossi G.P., Marcolin R., Pelosi P. "Effect of PEEP on respiratory resistance in patients with respiratory insufficiency". Abstract, *Minerva Anestesiologica*, October, 1990; 56(10):1243-4.
9. Moretto A., Pelosi P., Radaelli G., Lampati L., **Rossi N.**, Aprigliano M., Brazzi L., Vitale G., Gattinoni L. "Pulmonary tissue and gas distribution in normal subject and in patients with ARDS: effects of PEEP". Abstract, *Minerva Anestesiologica*, October, 1990; 56(10):1237-8.
10. Marcolin R., Virtuani A., **Rossi N.**, Pelosi P. "Changes in the acid-base equilibrium in surgery of the abdominal aorta: effects of ventilation". Abstract, *Minerva Anestesiologica*, October, 1990; 56(9):1023-4.
- 11- Marcolin R., Virtuani A., **Rossi N.**, Pelosi P., Meda F., Aprigliano M., Emanuelli G., Pittalis S., Gattinoni L. "Impact of ventilation in the cardiac index and systolic index in surgery of the abdominal aorta". Abstract, *Minerva Anestesiologica*, October, 1991; 57(10):1040.
- 12 **Rossi N.**, Brazzi L., Pesenti A., Rossi G.P., Bombino M., Marcolin R., Gattinoni L. "Technical advances in long term extracorporeal respiratory support: percutaneous cannulation technique". Abstract, 1<sup>st</sup> European Symposium on Extracorporeal Respiratory Support (Paris, France, May 22-24, 1991).
13. Pelosi P., **Rossi N.**, Aprigliano M., Brazzi L., Fumagalli R., Pesenti A. "Effects of a selective beta-2 adrenergic agonist on respiratory mechanics in ARDS patients". Abstract, American

Thoracic Society International Conference (Anheim, California, May 12-15, 1991).

14. Pesenti A., Rossi G.P., Fumagalli R., Bombino M., Brazzi L., **Rossi N.**, Benenti C., Gattinoni L. "Percutaneous extracorporeal CO<sub>2</sub> removal (ECCO<sub>2</sub>R)". Abstract, ASAIO (Chicago, Michigan, April 25-27, 1991).

15. Pesenti A., **Rossi N.**, Foti G., Rossi G.P., Fumagalli R. "Arterial oxygenation and respiratory drive during pressure support ventilation in acute lung injury patients". Abstract, American Thoracic Society International Conference (Anheim, California, May 12-15, 1991).

16. **Rossi N.**, Pesenti A., Calori A., Foti G., Rossi G.P., Pelosi P., Fumagalli R. "Arterial oxygenation and respiratory drive during assisted ventilation in patients with acute respiratory insufficiency". Abstract, *Minerva Anestesiologica*, October, 1991; 57(10):855.

17. Brazzi L., **Rossi N.**, Marcolin R., Manetti B., Pesenti A. "Recent Advances in long term extracorporeal bypass". Giornate del Santa Corona (Folgaria, Italy, May 23-25, 1991).

18 Foti G., Pesenti A., Pelosi P., D` Andrea L., **Rossi N.**, Cereda M. "Re-evaluation of the interrupter technique in pressure support (PS) ventilated patients" Abstract, American Thoracic Society International Conference (Miami Beach, Florida, May, 1992).

19. Aprigliano M., Kolobow T., **Rossi N.**, Tsuno K., Lee K.H. "Intratracheal Pulmonary Ventilation (ITPV) in the management of acute respiratory failure (ARF)". Abstract, American Thoracic

Society International Conference (Miami Beach, Florida, May, 1992).

20. Kolobow T., **Rossi N.**, Tsuno K., Aprigliano M., Lee K.H. “A new ultra-thin walled, non-kinking endotracheal tube”. Abstract, American Thoracic Society International Conference (Miami Beach, Florida, May, 1992).

21. Kolobow T., **Rossi N.**, Tsuno K., Aprigliano M., Lee K.H. “A new ultra-thin walled, non-kinking endotracheal tube”. Abstract, American Thoracic Society International Conference (Miami Beach, Florida, May, 1992).

22. Kolobow T., **Rossi N.**, Tsuno K., Aprigliano M., Wirtz A. “A new ultra-thin walled, non-kinking endotracheal tube, using a novel “no pressure” cuff design”. ELSO, 4<sup>th</sup> Annual Meeting (Deaborn, Michigan, October 1-2, 1992).

23. Kolobow T., Tsuno K., **Rossi N.**, Aprigliano M. “Optimizing the design of ultra-thin wire-reinforced endotracheal tubes”. Abstract, ELSO, 5<sup>th</sup> Annual Meeting (Deaborn, Michigan, October 1-2, 1993).

24. Aprigliano M., Kolobow T., **Rossi N.**, Tsuno K. “Intratracheal pulmonary ventilation (ITPV) and continuous positive pressure ventilation (CPPV) in a sheep model of acute respiratory failure. A controlled, randomized study”. Abstract, ELSO, 5<sup>th</sup> Annual Meeting (Deaborn, Michigan, October 1-2, 1993).

25. **Rossi N.**, Kolobow T., Aprigliano M., Tsuno K., Giacomini M. “Mechanical ventilation at normal airway pressure in a model of severe ARF using intratracheal pulmonary ventilation (ITPV). A

- controlled study". Abstract, American Thoracic Society International Conference (Boston, Massachusetts, May 1994).
26. **Rossi N.**, Sangalli F., Verweij M., Patroniti N., Benini A., Tagliabue P., Fumagalli R. Tracheal gas insufflation (TGI) on ALI patients :effects of a reverse thrust catheter on PEEP and lung volume. Intensive Care Med 1997, S 15. 10<sup>th</sup> Annual Congress (Paris, France).
27. Sangalli F, **Rossi N.**, Tagliabue P., Verweij M., Patroniti N., Cereda M., Fumagalli R. "Relationship between tracheal pressure (Ptr) and alveolar pressures (Palv) during Intratracheal Pulmonary Ventilation (ITPV) in a lung model. 1998, S 95, Intensive Care Med, 11<sup>th</sup> Annual Congress (Stockholm, Sweden).

### **PUBBLICAZIONI INDICIZZATE COME COLLABORATORE**

1. Caironi P, Tognoni G, Serge masson, Fumagalli R, Pesenti A, Romero Marilena, Fanizza C, Caspani L, Faenza S, Grasselli G, Iapichino G, Antonelli M, Parrini V, Gilberto F, Latini R and Gattinoni L, for the ALBIOS Sudy Investigators. "Albumin Replacement in Patients with Severe Sepsis or Septic Shock" N Engl J Med 2014, 370:1413-21
2. Taccone P, Pesenti A, Latini R, Polli F, Vagginelli F, Mietto C, Caspani L, Raimondi F, Bordone G, Iapichino G, Mancebo J, Guérin C, Ayzac L, Blanch L, Fumagalli R, Tognoni G, Gattinoni L; Prone-Supine II Study Group " Prone Positioning in Patients with moderate and Severe Acute Respiratory Distress Syndrome. A randomized controlled trial. JAMA 2009 18(302): 1977-1984
3. "Continuos Quality Improvement in Intensive Care Medicine, The GiViTI Margherita Project, Report 2015" Boffelli S, Rossi C, Giardino M, Carnevale L, Neri M, Langer M, Bertolini G: Italian Group for the Evaluation of Interventions in Intensive Care Medicine , Minerva Anestesiologica, 2006 Jun;72(6):419-32.

## ALTRE PUBBLICAZIONI NON INCIDICIZZATE

1. Langer M, Checcarelli E, Gottardello D, Giovanella E, Monti G, **Rossi N**, Scaccabarozzi G, , Sisilio E, Turella M, Tagliabue P, Valdatta C, Brogiato G, Pesenti A, Portella G. "Con Emergency contro Ebola in Sierra Leone" Ricerca e Pratica, 2015, 31:61-69

## CO-AUTORE DI MONOGRAFIE DI LIBRI

1. Pesenti A, **Rossi N**, Patroniti N. "Strategie Ventilatorie nella ARDS, BPCO e ASMA", capitolo 14, 211-231. "Tecniche di Ventilazione Artificiale", Ed. 2000, Fogliazza Editore
2. Gattinoni I, Pesenti A, Aprigliano M, Lampati L, Moretto A, **Rossi N**. "Extracorporeal Support in Acute Respiratory Failure", capitolo 2, 18-23, PICCIN ed. 1991

I