

NAVALESI PAOLO

Nato a : Genova, il 11/07/1958

Residente a : Milano

Professione : Medico

Sede lavorativa: Azienda Ospedaliero Universitaria “Maggiore della Carità”, Novara

Tel.: 0321 3733406 Fax: 0321 3733406

E-mail: paolo.navalesi@med.unipmn.it

CURRICULUM

1) PERCORSO FORMATIVO:

- Laurea in Medicina e Chirurgia (Gennaio 1984) con votazione di 110/110 e lode e tesi di laurea in Anestesiologia e Rianimazione, dal titolo: “Variazioni rapide della pressione intracranica di origine emodinamica”.
- Abilitazione all’esercizio della professione medica (1984)
- Diploma di specializzazione in Anestesia e Rianimazione presso l’Università degli Studi di Milano (1987)
- Diploma di specializzazione in Malattie dell’Apparato Respiratorio presso l’Università degli Studi di Milano (1997)
- Certificato di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa, presso Scuola di Direzione in Sanità della Regione Lombardia (2002)

2) ATTIVITÀ SCIENTIFICA:

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Autore di più di cento pubblicazioni scientifiche tra lavori originali, editoriali, lettere, abstract ed atti congressuali, frutto della collaborazione con svariati gruppi nazionali e internazionali. In particolare, autore di numerosi studi sulla ventilazione meccanica e sull’insufficienza respiratoria, pubblicati su riviste specialistiche internazionali (Nature Medicine, American Journal of Respiratory and Critical Medicine,

Critical Care Medicine, Anesthesiology, Intensive Care Medicine, Chest, Journal of Applied Physiology, Current Opinion in Critical Care, Journal of Neurology, Respiration, Respiratory Medicine) il cui Impact Factor supera 250. In più del 70% dei lavori pubblicati su riviste indicizzate il candidato risulta 1°, 2°, o ultimo nome.

ATTIVITA' PRESSO UNIVERSITA' ALL'ESTERO

- Dal 1992 al 1993 Post-graduate Research Fellowship in Pulmonary Medicine presso i Meakins-Christie Laboratories e il Royal Victoria Hospital dell'Università McGill di Montreal (Canada).

PARTECIPAZIONE A CORSI DI AGGIORNAMENTO, CONVEGNI, CONFERENZE, WORKSHOP, GIORNATE DI STUDIO/ CONSENSUS CONFERENCE.

Partecipazione a oltre 400 eventi scientifici nazionali e internazionali in qualità di relatore su invito, docente, presidente o moderatore di sedute, direttore di corso. Membro del comitato di esperti della VI Consensus Conference di Terapia Intensiva sullo svezzamento dalla ventilazione meccanica (organizzato congiuntamente da ESICM, ERS, ATS, SCCM) (Budapest 2005).

ATTIVITA' NELL' AMBITO DI SOCIETA' SCIENTIFICHE E RIVISTE SCIENTIFICHE

- Eletto in data 31/1/2009 Chairman del "Noninvasive ventilatory support" group dell'ERS (European Respiratory Society) per il triennio Sett 2009-Sett 2012
- Dal 2009 membro del Critical Care Program Committee dell'American Thoracic Society (ATS)
- Segretario del "Noninvasive ventilatory support" group dell'ERS (European Respiratory Society) per il triennio Sett 2006-Sett 2009
- Dal maggio 2006 fa parte dei Responsabili delle Sezioni Scientifiche della Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio
- Dal 2004 membro del Comitato Scientifico dell'European Respiratory Care Association (ERCA)
- Dal 2003 al 2007, Direttore Scientifico della "Rivista Italiana di Fisioterapia e Riabilitazione Respiratoria".
- Dal 2002, Medical Coordinator dell'Italian Association for Respiratory Care" (affiliata American Association for Respiratory Care)
- Dal 1999 al 2004 membro della Commissione Medico-scientifica della Unione Italiana Lotta alla Distrofia Muscolare (UILDM)
- Membro dell'European Respiratory Society (ERS)

- Membro dell'International Council dell' European Respiratory Care Association (ERCA)
- Reviewer delle seguenti riviste: Intensive Care Medicine, Critical Care Medicine, American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, Anesthesiology, Thorax, Chest, Respiratory Medicine.

ATTIVITA' DI CONSULENZA SCIENTIFICA E DI RICERCA

- Consulenza scientifica presso il "Laboratorio di Meccanica Respiratoria" nell'ambito del progetto "Nuove interfacce" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore – Centro di Ricerca e Formazione ad alta tecnologia nelle scienze biomediche –di Campobasso, dall'anno accademico 2006/2007 a tutt'oggi.
- Collaborazione con la Commissione Nazionale per la Formazione Continua per l'attuazione del Programma di Educazione Continua in Medicina del Ministero della Salute, ora denominato Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali, dal 30/07/2004 a tutt'oggi.
- Consulenza clinico-scientifica dal 2001 al 2003 presso l'Unità Spinale Unipolare dell'Azienda Ospedaliera "Ospedale Niguarda-Ca' Granda" di Milano.

3) ATTIVITÀ DIDATTICA:

- Docente nell'ambito del Corso Integrato Emergenze Medico Chirurgiche nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro", per gli anni accademici 2007-2008 e 2008-2009.
- Docente del Corso Integrato Primo Soccorso nel Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro", per gli anni accademici 2007-2008 e 2008-2009.
- Docente di "Rianimazione e Terapia Intensiva" per la Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro" dall'anno accademico 2003/2004 a tutt'oggi.
- Tutore del Dottorato di ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro" dal 26/03/2008.
- Vice Direttore del Master di I° Livello in "Medicina d'Urgenza e di Area Critica per Infermieri" dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro".
- Docente di "Rianimazione e Terapia Intensiva" del Modulo "Assistenza in terapia intensiva" del Master di I° Livello in "Medicina d'Urgenza e di Area Critica per Infermieri" dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro".

- Docente del Corso Integrato di Medicina Interna e Geriatria e Terapia Occupazionale con l'insegnamento di "Terapia occupazionale nelle malattie dell'apparato respiratorio" nel Corso di Laurea in Terapia Occupazionale presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" sede di Moncrivello e Vercelli, per gli anni accademici 2007-2008 e 2008-2009.
- Docente per il Corso Integrato "Terapia Occupazionale in Pneumologia" nell'ambito dell'insegnamento ufficiale Malattie dell'Apparato Respiratorio presso il Corso di Laurea triennale per Terapista Occupazionale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia nell'anno accademico 2002/2003
- Docente per il Corso di Laurea in Terapia Occupazionale dell'Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Medicina e Chirurgia, afferente al Corso Ufficiale di Malattie dell'Apparato Respiratorio per gli anni accademici 2003/2004, con l'insegnamento "Terapia Occupazionale in Pneumologia" e per gli anni accademici 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007 con l'insegnamento "Terapia Occupazionale in Pneumologia"-C.I. Scienze Interdipartimentali Cliniche.
- Docente del Master di I° livello in "Fisioterapia e Riabilitazione Respiratoria" dell'Università degli Studi di Milano per l'anno accademico 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009.
- Docente a più di 100 corsi accreditati dalla Commissione Nazionale per l'Educazione Medica Continua (ECM) del Ministero della Salute, ora denominato Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali.

4) ATTIVITÀ CLINICO- ASSISTENZIALE:

- Dal 01/12/2007 ad oggi presso la Facoltà di Medicina, Chirurgia e Scienze della Salute dell'Università degli studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro" in qualità di Ricercatore Universitario per il Settore Scientifico Disciplinare MED/41 ANESTESIOLOGIA, con convenzionamento per l'attività assistenziale presso la Struttura Complessa a Direzione Universitaria di Anestesia, Terapia Intensiva e Rianimazione Generale dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Maggiore della Carità" di Novara, con incarico di coordinamento e responsabilità clinico-assistenziale del Reparto di Terapia Intensiva e Rianimazione Generale.
- Dal 15/01/2007 al 30/11/2007 presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Maggiore della Carità" quale Dirigente Medico con funzioni di coordinamento e responsabilità dell'organizzazione clinico assistenziale della Rianimazione Generale ai sensi dell'art.15 septies-comma 1- del Decreto Legislativo n. 229/1999.
- Dal Settembre 2000 al 14/01/2007 presso l'IRCCS di diritto privato Fondazione Salvatore Maugeri di Pavia in qualità di Dirigente Medico di I° livello.

- Dal 1995 al 2000 presso l'Ospedale Religioso Classificato Ospedale Valduce in qualità di Dirigente Medico di I° Livello Fascia A, a tempo pieno, del Servizio di Anestesia e Rianimazione.
- Dal 1987 al 1995 presso Ospedale Niguarda-Ca' Granda in qualità di Assistente medico supplente (dal 1987 al 1989), assistente medico di ruolo (dal 1989 al 1993), aiuto corresponsabile di ruolo (dal 1993 al 1995), sempre a tempo pieno, presso il I° Servizio di Anestesia e Rianimazione.
- Dal 1986 al 1987 presso l'Ospedale di Circolo - Fondazione Macchi di Varese in qualità di Assistente medico supplente a tempo pieno presso il II° Servizio di Anestesia e Rianimazione
- Dal 1985 al 1986 presso l'Ospedale Niguarda-Ca' Granda di Milano, in qualità di Assistente medico volontario presso il I° e il III° Servizio di Anestesia e Rianimazione
- Dal 1983 al 1984, frequenza pre- e post-laurea presso l'Istituto di Anestesiologia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Genova.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- 1) Vaschetto R, Bellotti E, Turucz E, Gregoretti C, Corte FD, Navalesi P. Inhalation anesthetics in acute severe asthma. *Curr Drug Targets*. 2009 Sep;10(9):826-32. (IF 4,187)
- 2) Gregoretti C, Moglia B, Pelosi P, Navalesi P. Clonidine in perioperative medicine and intensive care unit: more than an anti-hypertensive drug. *Curr Drug Targets*. 2009 Aug;10(8):799-814. (IF 4,187)
- 3) Nava S, Navalesi P. Helmet to deliver noninvasive ventilation: handle with care. *Crit Care Med*. 2009 Jun;37(6):2111-3. (IF 6,594)
- 4) Navalesi P. Internal space of interfaces for noninvasive ventilation: dead, but not deadly. *Crit Care Med*. 2009 Mar;37(3): 1146-7. (IF 6,594)
- 5) Nava S, Navalesi P, Gregoretti C. Interfaces and humidification for noninvasive mechanical ventilation. *Respir Care*. 2009 Jan;54(1):71-84. (IF 1,521)
- 6) Nava S, Navalesi P, Carlucci A. Non-invasive ventilation. *Minerva Anesthesiol*. 2009 Jan-Feb;75(1-2):31-6. (IF 1,627)
- 7) Gregoretti C, Decaroli D, Piacevoli Q, Mistretta A, Barzagli N, Luxardo N, Tosetti I, Tedeschi L, Burbi L, Navalesi P, Azzeri F. Analgo-sedation of patients with burns outside the operation room. *Drugs*. 2008;68(17):2427-43. (IF 4,138)
- 8) Navalesi P, Frigerio P, Moretti MP, Sommariva M, Vesconi S, Baiardi P, Levati A. Rate of reintubation in mechanically ventilated neurosurgical and neurologic patients: evaluation of a systematic approach to weaning and extubation. *Crit Care Med*. 2008 Nov;36(11):2986-92. (IF 6,594)

- 9) Vaschetto R, Nicola S, Olivieri C, Boggio E, Piccolella F, Mesturini R, Damnotti F, Colombo D, Navalesi P, Della Corte F, Dianzani U, Chiocchetti A. Serum levels of osteopontin are increased in SIRS and sepsis. *Intensive Care Med.* 2008 Dec;34(12):2176-84. (I.F. 5,055)
- 10) Colombo D, Cammarota G, Bergamaschi V, De Lucia M, Della Corte F, Navalesi P. Physiologic response to varying levels of pressure support and neurally adjusted ventilatory assist in patients with acute respiratory failure. *Intensive Care Med.* 2008 Nov;34(11):2010-8. (I.F. 5,055)
- 11) Costa R, Navalesi P, Spinazzola G, Rossi M, Cavaliere F, Antonelli M, Proietti R, Conti G. Comparative evaluation of different helmets on patient-ventilator interaction during noninvasive ventilation. *Intensive Care Med.* 2008; 34(6):1102-1108 (I.F. 5,055)
- 12) Ferrari G, Olliveri F, De Filippi G, Milan A, Aprà F, Boccuzzi A, Converso M, Navalesi P. Noninvasive positive airway pressure and risk of myocardial infarction in acute cardiogenic pulmonary edema: continuous positive airway pressure vs non-invasive positive pressure ventilation. *Chest.* 2007; 132(6):1804-9. (I.F. 5,514)
- 13) Navalesi P, Costa R, Ceriana P, Carlucci A, Prinianakis G, Antonelli M, Conti G, Nava S. Non-invasive ventilation in chronic obstructive pulmonary disease patients: helmet versus facial mask. *Intensive Care Med.* 2007; 33(1):74-81. (I.F. 5,055)
- 14) Sinderby C, Beck J, Spahija J, de Marchie M, Lacroix J, Navalesi P, Slutsky AS. Inspiratory muscle unloading by neurally adjusted ventilatory assist during maximal inspiratory efforts in healthy subjects. *Chest.* 2007; 131(3):711-7. (I.F. 5,514)
- 15) Ceriana P, Carlucci A, Navalesi P, Prinianakis G, Fanfulla F, Delmastro M, Nava S. "Physiological responses during a T-piece weaning trial with a deflated tube" *Intensive Care Med* 2006; 32(9):1399-403. (I.F. 5,055)
- 16) Nava S, Navalesi P, Conti G. "Time of non-invasive ventilation" *Intensive Care Med* 2006; 32(3):361-70. (I.F. 5,055)
- 17) Gregoretti C, Squadrone V, Fogliati C, Olivieri C, Navalesi P. "Transtracheal open ventilation in acute respiratory failure secondary to severe chronic obstructive pulmonary disease exacerbation" *Am J Respir Crit Care Med* 2006; 173(8):877-81. (I.F. 9,792)
- 18) Costa R, Navalesi P, Antonelli M, Mercurio G, Polidori L, Craba A, Proietti R, Conti G. "Physiologic comparison between different levels of assistance during noninvasive ventilation delivered by helmet" *Chest* 2005; 128(4):2984-90. (I.F. 5,514)
- 19) Nava S, Gregoretti C, Fanfulla F, Squadrone E, Grassi M, Carlucci A, Beltrame F, Navalesi P. "Noninvasive ventilation to prevent respiratory failure after extubation in high risk patients" *Crit Care Med* 2005; 33(11):2465-70. (I.F. 6,594)

- 20) Gregoretti C, Olivieri C, Navalesi P. “Physiologic comparison between conventional mechanical ventilation and transtracheal open ventilation in acute traumatic quadriplegic patients” *Crit Care Med* 2005; 33(5):1114-8. (I.F. 6,594)
- 21) Squadrone E, Frigerio P, Fogliati C, Gregoretti C, Conti G, Antonelli M, Costa R, Baiardi P, Navalesi P. “Noninvasive vs invasive ventilation in COPD patients with severe acute respiratory failure deemed to require ventilatory assistance.” *Intensive Care Med* 2004; 30(7):1303-10. (I.F. 5,055)
- 22) Antonelli M, Pennisi MA, Pelosi P, Gregoretti C, Squadrone V, Rocco M, Cecchini L, Chiumello D, Severgnini P, Proietti R, Navalesi P, Conti G “Noninvasive positive pressure ventilation using a helmet in patients with acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease: a feasibility study” *Anesthesiology* 2004; 100(1):16-24. (I.F. 5,124)
- 23) Ceriana P, Braschi A, Navalesi P. “Detection of severe intraoperative hypoxemia after single-lung transplantation for primary pulmonary hypertension”. *J Cardiothorac Vasc Anesth* 2004; 18(2):204-6. (I.F. 0,994)
- 24) Navalesi P, Costa R. “New modes of mechanical ventilation: proportional assist ventilation, neurally adjusted ventilatory assist, and fractal ventilation” *Curr Opin Crit Care* 2003; 9(1):51-8. (I.F. 2,958)
- 25) Navalesi P. “Weaning and noninvasive ventilation. The odd couple” *Am J Respir Crit Care Med* 2003; 168(1):5-6. (I.F. 9,792)
- 26) Ceriana P, Navalesi P, Rampulla C, Prinianakis G, Nava S. “Use of bronchodilators during non-invasive mechanical ventilation.” *Monaldi Arch Chest Dis* 2003; 59(2):123-7.
- 27) Ceriana P, Carlucci A, Navalesi P, Rampulla C, Delmastro M, Piaggi G, De Mattia E, Nava S. “Weaning from tracheotomy in long-term mechanically ventilated patients: feasibility of a decisional flowchart and clinical outcome” *Intensive Care Med* 2003; 29(5):845-8. (I.F. 5,055)
- 28) Nava S, Larovere MT, Fanfulla F, Navalesi P, Delmastro M, Mortara A. “Orthopnea and inspiratory effort in chronic heart failure patients” *Respir Med* 2003; 97(6):647-53. (I.F. 2,338)
- 29) Conti G, Antonelli M, Navalesi P, Rocco M, Bufi M, Spadetta G, Meduri GU. “Noninvasive vs. conventional mechanical ventilation in patients with chronic obstructive pulmonary disease after failure of medical treatment in the ward: a randomized trial” *Intensive Care Med* 2002; 28(12):1701-7. (I.F. 5,055)
- 30) Gregoretti C, Navalesi P, Biolino P, Racca F, Silvestri A, Confalonieri M. “Physiological effects of translaryngeal open ventilation in patients with restrictive respiratory disorders” *Intensive Care Med* 2002; 28(8):1177-80. (I.F. 5,055)

- 31) Gregoretti C, Confalonieri M, Navalesi P, Squadrone V, Frigerio P, Beltrame F, Carbone G, Conti G, Gamma F, Nava S, Calderini E, Skrobik Y, Antonelli M. "Evaluation of patient skin breakdown and comfort with a new face mask for non-invasive ventilation: a multi-center study" *Intensive Care Med* 2002; 28(3):278-84. (I.F. 5,055)
- 32) Beck J, Gottfried SB, Navalesi P, Skrobik Y, Comtois N, Rossini M, Sinderby C. "Electrical activity of the diaphragm during pressure support ventilation in acute respiratory failure" *Am J Respir Crit Care Med* 2001 1; 164(3):419-24. (I.F. 9,792)
- 33) Nava S, Fanfulla F, Frigerio P, Navalesi P. "Physiologic evaluation of 4 weeks of nocturnal nasal positive pressure ventilation in stable hypercapnic patients with chronic obstructive pulmonary disease" *Respiration* 2001; 68(6):573-83. (I.F. 1,985)
- 34) Navalesi P, Fanfulla F, Frigerio P, Gregoretti C, Nava S. "Physiologic evaluation of noninvasive mechanical ventilation delivered with three types of masks in patients with chronic hypercapnic respiratory failure" *Crit Care Med* 2000; 28(6):1785-90. (I.F. 6,594)
- 35) Navalesi P, Pollini A. "Acute respiratory failure in patients with severe community-acquired pneumonia: a prospective randomized evaluation of noninvasive ventilation" *Am J Respir Crit Care Med* 2000; 162:761-2. (I.F. 9,792)
- 36) Sinderby C, Navalesi P, Beck J, Skrobik Y, Comtois N, Friberg S, Gottfried SB, Lindström L. "Neural control of mechanical ventilation in respiratory failure." *Nature Medicine* 1999; 5(12):1433-36. (I.F. 27,553)
- 37) Navalesi P, Confalonieri M, Corbetta L., Gorini M., Gregoretti C, Corrado A. "I ventilatori nell'unità di terapia intensiva pneumologica." *Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio* 1999; 14(3):206-14.
- 38) Navalesi P. "Il monitoraggio del paziente con Insufficienza Respiratoria Cronica riacutizzata." *Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio* 1999; 14(4):315-319.
- 39) Confalonieri M, Navalesi P "Il monitoraggio della ventilazione in corso di assistenza ventilatoria meccanica nel paziente con insufficienza respiratoria cronica riacutizzata". *Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio* 1999; 14(6):537-42.
- 40) Nava S and Navalesi P. "Bronchodilators in the ICU". *Intensive Care Med* 1999; 25(2):230-32. (I.F. 5,055)
- 41) Nava S and Navalesi P. "Bronchodilators and mechanical ventilation in COPD patients. Emptyng, pumping or both?" *Intensive Care Med* 1999; 25(11):1206-08. (I.F. 5,055)

- 42) Cavaletti G, Zincone A, Marzorati L, Frattola L, Molteni F, Navalesi P. "Rapidly progressive multifocal motor neuropathy with phrenic nerve paralysis: effect of nocturnal assisted ventilation". J Neurol 1998; 245(9):613-16. (I.F. 2,536)
- 43) Navalesi P, Hernandez P, Wongs A, Laporta D, Goldberg P, Gottfried S.B. "Proportional Assist Ventilation in acute respiratory failure: effects on breathing pattern and inspiratory effort" Am J Respir Crit Care Med 1996; 154(5):1330-38. (I.F. 9,792)
- 44) Lissoni A, Aliverti A, Navalesi P, Molteni F. "The study of breathing kinematics in Spinal Muscle Atrophy patients" Acta Cardiologica 1996; 8:17-26 .
- 45) Hernandez P, Navalesi P, Maltais F, Gursahaney A, Gottfried S.B. "Comparison of static and dynamic measurements of intrinsic PEEP (PEEPi) in anesthetized cats" J Appl. Physiol 1994; 76(6):2437-42. (I.F. 3,658)
- 46) Maltais F, Reismann H, Navalesi P, Hernandez P, Gursahaney A, Ranieri V.M, Gottfried S.B. "Comparison of static and dynamic measurements of intrinsic PEEP in mechanically ventilated patients" Am J Respir Crit Care Med 1994; 150(5 Pt 1):1318-24. (I.F. 9,792)
- 47) Navalesi P, Hernandez P, Laporta D, Landry J.S, Maltais F, Navajas D, Gottfried S.B. "Influence of site of tracheal pressure measurements on in situ estimation of endotracheal tube resistance" J Applied Physiol 1994; 77(6):2899-2906. (I.F. 3,658)
- 48) Navalesi P. "Proportional Assist Ventilation" Minerva Anestesiologica 1994; 60 Suppl.1:163-164. (IF 1,627)
- 49) Carugo D, Dei Poli M, Guarino A, Navalesi P, Radrizzani D, Ravizza A, Roveda F, Sicignano A, Vesconi S "ARCHIDIA: a system for patients' data collection and computerized filing. Part I. Methodology." Minerva Anestesiologica 1994; 60(5):253-60 (IF 1,627)
- 50) Carugo D, Dei Poli M, Guarino A, Navalesi P, Radrizzani D, Ravizza A, Roveda F, Sicignano A, Vesconi S "ARCHIDIA: a system for patients' data collection and computerized filing. Part II. General description of a caseload" Minerva Anestesiol 1994; 60(5):261-5. (IF 1,627)

Capitoli di libri:

- 1) P. Navalesi, P. Frigerio, C. Gregoretti. "Interfaces and humidification in the home setting." In European Respiratory Monograph, Issue 41, 2008, in press.
- 2) Navalesi P, Carlucci A, Frigerio P. "Patient-ventilator interfaces for invasive and non-invasive ventilation" in Ambrosino N & Goldstein RS «Ventilatory Support for Chronic Respiratory Failure», Informa Healthcare, New York; 2008, pag301-307.

- 3) Navalesi P, Frigerio P. “Proportional Assist Ventilation“ In Torri G, Calderini E «Ventilazione artificiale meccanica». Ed. Antonio Delfino – Medicina-Scienze, Roma; 2008, pag. 73-81;
- 4) Navalesi P, Carlucci A, Frigerio P. “Svezzamento dalla ventilazione meccanica (weaning)” in Torri G, Calderini E «Ventilazione artificiale meccanica». Ed. Antonio Delfino – Medicina-Scienze, Roma; 2008, pag. 309-316;
- 5) Navalesi P, Antonelli M, Conti G. “ Polmoniti acquisite in comunità” in Della Corte F, Enrichens F, Olliveri F, Petrino R, «Manuale di medicina d'emergenza». II Edizione, Ed. McGraw Hill Italia 2008, pag 295-307.
- 6) Navalesi P, Frigerio P. “Valutazione dell'efficacia della tosse” in Clini E, Corrado A, Lazzeri M, Repossini E. « Esame clinico e valutazione in riabilitazione respiratoria». Ed Masson; 2006, pag 168-179.
- 7) Navalesi P, Maggiore S. M. “Positive end-expiratory pressure” in Tobin M. J. « Principle and Practice of Mechanical Ventilation », McGraw-Hill, Inc., New York, 2006, pag 273-326;
- 8) Navalesi P, Frigerio P. “Ventilazione meccanica non invasiva a pressione positiva: ventilatori e interfacce” in Corrado A «La terapia intensiva respiratoria». Edi-Aipo Scientifica; 2005, pag 73-82;
- 9) Navalesi P, Ceriana P. “Ventilazione meccanica invasiva: indicazioni e outcome” in Corrado A «La terapia intensiva respiratoria». Edi-Aipo Scientifica; 2005, pag 113-120;
- 10) Navalesi P, Frigerio P. “Cough assistance in mechanically ventilated neuromuscular patients” in Vincent JL, «Update in Intensive Care», Ed. Springer Verlag (Berlin, Heidelberg, New York), 2004, pag. 345-352.
- 11) Frigerio P, Gregoretti C, Lazzeri M, Navalesi P. “Ventilazione meccanica nel paziente tetraplegico” in Bonavita I, Menarini M, Pillastrini P «La Riabilitazione nelle mielolesioni» Ed. Masson, 2004, pag. 151-161.
- 12) Ambrosino N, Navalesi P, Frigerio P, Nava S. “Ossigenoterapia e ventilazione a lungo termine, riabilitazione” in Giuntini C, Fabbri L.M, Grassi V «Il volto della BPCO che cambia». Ed. UTET Scienze Mediche; 2003, pag. 23-33.
- 13) Nava S and Navalesi P. “Domiciliary noninvasive ventilatory support” in Similowsky T., Derenne JP, Whitelaw T. «Clinical management of Chronic Obstructive Pulmonary Disease », Ed. M.Dekker Inc, New York; 2002; pag. 813-848.
- 14) Navalesi P, Ceriana P, Delmastro M. “Bronchodilator therapy in mechanically ventilated patients” in Vincent J.L. «Yearbook of Intensive Care and Emergency medicine», Ed. Springer Verlag (Berlin, Heidelberg, New York); 2002; pag. 530-543.

- 15) Navalesi P, Barbarito N. “Coinvolgimento respiratorio nelle malattie neuromuscolari” in Donner CF, Sanguinetti CM, « Trattato Italiano di Pneumologia » Vol. III, Edi-Aipo Scientifica; 2001, capitolo 39; pag. 2631-2649.
- 16) Navalesi P, Pollini A, Frigerio P. “ Le patologie neuromuscolari “ in « La disostruzione bronchiale » Brivio A, Lazzeri M, Oliva G, Zampogna E. Ed. Masson; 2001, pag. 27-29;
- 17) Frigerio P, Sommariva M, Navalesi P. “Tecniche strumentali per la disostruzione “ in « La disostruzione bronchiale» Brivio A, Lazzeri M, Oliva G, Zampogna, E. Ed. Masson; 2001, pag. 171-189;
- 18) Nava S, Ceriana P, Navalesi P. “Non-invasive mechanical ventilation in chronic obstructive Pulmonary Disease” in Vincent J.L. «Yearbook of Intensive Care and Emergency medicine», Ed. Springer Verlag (Berlin, Heidelberg, New York); 2001, pag. 287-293.
- 19) Navalesi P, Pollini A, Rossini M.. “ Supporto ventilatorio con proportional assist ventilation “ In Torri G, Calderini E «I supporti ventilatori». Ed. Fogliazza; 2000, pag. 71-77;
- 20) Navalesi P, Pollini A, Frigerio P. “ Weaning ” in Torri G, Calderini E «I supporti ventilatori». Ed. Fogliazza; 2000, pag. 277-283;
- 21) Gregoretti C, Navalesi P. “Ventilatori idonei alla ventilazione non invasiva e loro settaggio. Interfaccia ventilatore-paziente” in Carbone G, Corrado A, Gregoretti C. «Ventilazione non invasiva», Archimedita; 1997, pag. 21-30;
- 22) Navalesi P. “Il paziente restrittivo cronico” in Carbone G, Corrado A, Gregoretti C. «Ventilazione non invasiva», Ed. Archimedita; 1997, pag. 53-58.

Orario di Ricevimento

Su appuntamento telefonando in segreteria
(Tel 0321 3733496)