

FABRIZIO LUPPI

CURRICULUM VITAE

ATTIVITÀ SCIENTIFICA, DIDATTICA, E CLINICA

INDICE

	Pagina
Curriculum di studio e formazione	3
Curriculum didattico	3
Curriculum scientifico e di ricerca	3
1. Servizi ed incarichi presso Istituti di Ricerca	3
2. Borse di studio	3
Curriculum clinico	5
Partecipazione a Società Scientifiche	5
Attività editoriale	5
Lezioni, letture e relazioni su invito	6
Premi	7
Partecipazione a Corsi, Congressi e Convegni	8
1. Pubblicazioni a stampa	11
2. Capitoli su trattati, monografie ed atti internazionali	11
3. Relazioni su invito da parte dell' Enciclopedia Medica Italiana.	12
4. Comunicazioni a Congressi	12

Il Dott. Fabrizio Luppi é nato a Modena il 17 Dicembre 1966. Ha conseguito la Maturità Classica nel 1985. Non è sposato.

CURRICULUM DI STUDIO E FORMAZIONE

1. **Laurea in Medicina e Chirurgia** presso l'Università degli Studi di Modena, conseguita il 19 marzo 1993 con la votazione di 110/110 e lode discutendo una tesi dal titolo “La tubercolosi polmonare ed extrapolmonare negli immigrati extracomunitari: nostre esperienze” (Relatore: Prof. G. Velluti).

2. **Specializzazione in Tisiologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio**, conseguita il 03 Novembre 1998 presso l'Università degli Studi di Modena con la votazione di 50/50 e lode, discutendo una tesi dal titolo “Fagocitosi, “killing” intracellulare e rilascio di anione superossido da parte dei macrofagi alveolari in corso di sarcoidosi, alveolite fibrosante criptogenetica e sclerodermia” (Relatore: prof. G. Velluti).

3. **Dottorando di Ricerca in Fisiopatologia Sperimentale** presso l'Università degli Studi di Parma (IV anno).

CURRICULUM DIDATTICO

Professore a Contratto presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio dell'Università degli Studi di Modena (anni accademici 2000/01, 2001/02, 2002/03, 2003/04, 2004/05).

CURRICULUM SCIENTIFICO E DI RICERCA

1. SERVIZI ED INCARICHI PRESSO ISTITUTI DI RICERCA

1. **Postdoctoral Fellow** presso il Dipartimento di Pneumologia dell'Università degli Studi di Leiden (Olanda) (1 Febbraio 2001-28 Febbraio 2003).
2. **Assegnista di Ricerca** presso la Sezione di Pneumologia del Dipartimento di Specialità Mediche e Chirurgiche dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (1 Dicembre 2000 a tutt'oggi)

2. BORSE DI STUDIO

1. **Borsa di studio** U.I.P. (Unione Italiana Pneumologia) per il progetto “Danno polmonare causato da ROS: protezione e trattamento”
2. **Borsa di studio** della European Respiratory Society (Long Term Research Fellowship 2001) (LTRF-2001-026) per il progetto: “Epithelial wound repair in chronic obstructive pulmonary disease: the role of cigarette smoke, epidermal growth factor and chemokines”

3. **Borsa di studio** della Dutch Asthma Foundation (NAF 32.98.12) per il progetto: “The role of epidermal growth factors and their receptors in the pathogenesis of chronic obstructive pulmonary disease”

CURRICULUM CLINICO

1. **115° Corso Allievi Ufficiali di Complemento Medici dell'Esercito** Scuola di Sanità Militare, Firenze) (20.01.1994 – 08.04.1994).
3. **Ufficiale Medico di Complemento** presso l'Infermeria Presidiarla del Distretto Militare di Bologna con l'incarico di "Dirigente del Servizio Sanitario e Capo Ufficio Sanitario" (8 Aprile 1994 - 24 Aprile 1995).
4. **Contratto libero-professionale** con la Divisione di Malattie dell'Apparato Respiratorio e Fisiopatologia Respiratoria dell' Azienda Ospedaliera del Policlinico di Modena (1.12.1998-30.04.1999), svolto presso la Sezione di Terapia Semintensiva Respiratoria.
5. **Contratto libero-professionale** con l' Unità Operativa di Medicina Interna I dell'Ospedale "Infermi" di Rimini dell' Azienda Unità Sanitaria Locale Rimini (ove è allocato il Servizio aggregato di Pneumologia).
6. **Medico di 1° Livello Dirigenziale** presso la Divisione di Pneumologia del l'Azienda Ospedaliera Policlinico di Modena (incarico per supplenza) (1.10.1999-3.11.2000)

PARTECIPAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

1. **Società Italiana di Medicina Respiratoria (SIMeR):**
Socio
Membro del gruppo di lavoro "Infezioni e Tubercolosi"
2. **British Thoracic Society:** Socio

ATTIVITÀ EDITORIALE

1. **American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine:** revisore
2. **European Respiratory Journal:** revisore

LEZIONI, LETTURE E RELAZIONI SU INVITO

1. **Oral presentation** al Winter Meeting della British Thoracic Society (Londra 15-17 Dicembre 1997) nella sessione: "Interstitial lung disease: basic mechanisms" dal titolo "What's the meaning of the impaired phagocytosis and intracellular "killing" in some pulmonary interstithiopaties?"
2. **Lettura su invito** nella Sessione "Infectious Lung Diseases", alla "6th International Conference on Bronchoalveolar Lavage", organizzata dall' European BAL Task Group e tenutasi a Corfù (Grecia) dal 24 al 27 Giugno 1998, dal titolo "Molecular diagnosis of tuberculosis"
3. **Relazione su invito** al 15° Corso di perfezionamento in "Endoscopia Toracica e Tecniche Ausiliarie 1998" presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia dal titolo "Il lavaggio BAL filmato"
4. **Comunicazione orale** al 4° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Respiratoria (SIMeR) tenutosi dal 4.11.1998 al 7.11.1998 al Centro Congressi Lingotto di Torino. Sessione speciale "Biologia" dal titolo "Variazione del rilascio di anione superossido da parte dei macrofagi alveolari di soggetti affetti da varie interstiziopatie polmonari"
5. **Comunicazione orale** al 4° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Respiratoria (SIMeR) tenutosi dal 4.11.1998 al 7.11.1998 al Centro Congressi Lingotto di Torino. Sessione speciale "Biologia" dal titolo "Fagocitosi, "killing" e rilascio di anione superossido dei macrofagi alveolari nella fibrosi polmonare idiopatica: un tentativo di spiegarne la patogenesi"
6. **Slide presentation** al Congresso CHEST 1998, organizzato dall'American College of Chest Physicians (Toronto, Ontario, Canada 8-12 Novembre 1998) nella sessione "Interstitial lung disease" dal titolo: "N-Acetylcysteine (NAC) Influence on Alveolar Macrophages (AM) Phagocytosis and Intracellular "Killing" (iK) in certain Interstitial Lung Diseases (ILDs)"
7. **Lezione** Diploma Universitario per Infermiere: "La gestione del paziente con allergia agli Imenotteri" (Modena, 20 Ottobre, 2000)
8. **Lettura su invito** alla 44° Settimana Medica degli Ospedali. Roma. Ospedale S. Spirito in Sassia. Aula Lancisi 23/25 Ottobre 2000. Sessione: "La malattia da reflusso gastroesofageo: un mosaico plurispecialistico - Gli aspetti broncopneumologici"
9. **Lettura su invito** a "Aggiornamenti in Allergologia. Asma bronchiale: nuove acquisizioni": Torino, 11 Novembre 2000. Centro Congressi Lingotto. "Nuove terapie farmacologiche dell'asma"
10. **Lettura su invito** a "Aggiornamento in tema di broncopneumologia e fibrosi cistica". Genova, 11-12 Gennaio 2001. Starhotel President, Meccanismi del danno polmonare nella COPD

11. **Lettura su invito** al Corso teorico-pratico sulla gestione delle problematiche respiratorie in anestesia e rianimazione organizzato dalla Cattedra di Anestesiologia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, tenutosi a Modena dal 17 al 19 Aprile 2003 intitolata "Fisiopatologia e clinica dell'insufficienza respiratoria cronica"
12. **Oral presentation** all' Annual Congress della European Respiratory Society. (Vienna (Austria) 27 Settembre-1 Ottobre) nella sessione "Cellular and molecular mechanisms in epithelium injury and repair" dal titolo "Interleukin-8 stimulates human airway epithelial cell proliferation through EGFR transactivation".

13. PREMI

1. **Premio** “Giovani Ricercatori” al 4° Congresso “Asma bronchiale: nuovi obiettivi, nuovi rimedi” per lo studio “Espressione di IL-4, IL-13 ed IFN- γ nelle vie aeree centrali di fumatori con sintomi di bronchite cronica” (Verona 28-30 Novembre 2000).

PARTECIPAZIONE A CORSI, CONGRESSI E CONVEGNI

1. **Partecipazione** al II Corso Teorico-Pratico sul Lavaggio bronchiolo-alveolare (BAL) (Bologna, 27-28 Maggio 1993).
2. **Partecipazione** al Convegno di aggiornamento “Il controllo della tubercolosi - attualità e procedure” (Castello di Bentivoglio (BO). 22 Settembre 1993).
3. **Partecipazione** al Convegno “Infezioni Respiratorie vecchie e nuove in età pediatrica” (Modena, 2 Ottobre 1993).
4. **Partecipazione** al Convegno “AIDS e Infezione Tubercolare” - VI Giornata mondiale per la lotta all’AIDS. Assessorato Sanità e Servizi Sociali Regione. Emilia Romagna (Bologna, 1 Dicembre 1993)
5. **Partecipazione** al 6° Corso semestrale di perfezionamento in Fisiopatologia e Allergologia Respiratoria. Università degli Studi di Modena. Cattedra di Fisiopatologia Respiratoria. Anno Accademico 1992-93.
6. **Partecipazione** alla Prima Riunione AIPO del Gruppo di studio Oncologico (Milano, 10 Maggio 1995).
7. **Partecipazione** al Corso parallelo “Ruolo dei fattori di crescita in infettivologia” (Bologna, 10 Giugno 1995).
8. **Partecipazione** al 33° Congresso Nazionale AIPO (Torino, 25-28 Ottobre 1995).
9. **Partecipazione** al XVIII Convegno Nazionale della Sezione di Radiologia Toracica della SIRM (Venezia, 17-18 Novembre 1995).
10. **Partecipazione** al Seminario dal titolo “TC ad alta risoluzione del parenchima polmonare ed Interventistica Toracica” (Modena, 29 Gennaio 1996).
11. **Partecipazione** alla Riunione del Gruppo di Lavoro per lo studio dei micobatteri dell’Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI) (Bologna, 15 Maggio 1996).
12. **Partecipazione** al Seminario dal titolo “Cardiologia Nucleare oggi” (Modena, 13 Aprile 1996).
13. **Partecipazione** al Convegno Interregionale “Strategie del trattamento antiretrovirale dell’infezione da HIV: dall’infezione acuta all’AIDS” (Modena, 3 Maggio 1996).
14. **Partecipazione** al Congresso annuale della Società Medico-Chirurgica della Romagna “Le Ipereosinofilie” (Rimini, 14 Settembre, 1996).
15. **Partecipazione** all’ Incontro “La Tubercolosi alle soglie del 2000: attualità e prospettive” (Colombella, Perugia, 17 Settembre 1996).

16. **Partecipazione** al Convegno “Il tumore del polmone” (Modena, 29-30 Novembre 1996).
17. **Partecipazione** alla Consensus Conference “Management of severe infections in hospital. Role of aminoglycosides” (Napoli, 31 Gennaio 1997).
18. **Partecipazione** al Seminario di informazione sulla tubercolosi negli immigrati: epidemiologia, clinica e terapia (Modena, 22 Febbraio 1997).
19. **Partecipazione** al 7° Seminario Nazionale di Immunoreumatologia (Portonovo, Ancona, 29 Maggio-1 Giugno 1997).
20. **Partecipazione** al Congresso della Dal 20.09.'97 al 24.09.'97 European Respiratory Society (Berlino, Germania, 20-24 Settembre 1997).
21. **Partecipazione** al 35° Congresso Nazionale AIPO (Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri) (Vieste, Foggia, 5-8 Ottobre 1997)
22. **Partecipazione** al 1° Incontro del Corso di Aggiornamento Post-Universitario “Controversie in Allergologia” sul tema “Eosinofili ed Eosinofilie” – (Verona, 16 Ottobre 1997).
23. **Partecipazione** all’ Incontro di aggiornamento “La farmacologia clinica degli antibiotici in medicina generale” (Modena, 18 Novembre 1997).
24. **Partecipazione** alla “6th International Conference on Bronchoalveolar Lavage & 5th Postgraduate Seminar of Department of Pneumology (Corfù, Grecia, 23-27 Giugno 1998).
25. **Partecipazione** al 1° Corso di Aggiornamento in Riabilitazione Respiratoria (Gaiato di Pavullo, Modena, 15-17 Ottobre 1998).
26. **Partecipazione** al 4° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Respiratoria” (Torino, 4-7 Novembre 1998).
27. **Partecipazione** al Congresso organizzato dall’ American College of Chest Physician “CHEST 1998” (Toronto, Canada, 8-12 Novembre 1998).
28. **Partecipazione** al 10° Corso semestrale di perfezionamento in Fisiopatologia e Allergologia Respiratoria. Anno Accademico 1997-98.
29. **Partecipazione** all’ Investigators Meeting” del Progetto C.O.G.N.E. (Cogne, Aosta, 18-19 Gennaio 1999).
30. **Partecipazione** al Corso “Contemporary management of patients with asthma - National Jewish Medical and Research Center. (Denver, Colorado, U.S.A., 19-22 Aprile 1999).
31. **Partecipazione** all’ Incontro “C’è qualcosa di nuovo oggi nell’asma....” Società Medico-Chirurgica della Romagna. (Rimini, 11 Settembre 1999)

32. **Partecipazione** all' Investigator's meeting sull'efficacia e tollerabilità del tiamfenicolo glicinato acetilcisteinato, somministrato per aerosol, nel trattamento delle infezioni acute e/o croniche riacutizzate delle vie respiratorie: studio clinico in doppio cieco, randomizzato, controllato (Milano, 25 Ottobre 1999).
33. **Partecipazione** al XXXV Congresso Nazionale AIPO "Progetto per una nuova Pneumologia" (Firenze, 6-9 Novembre 1999).
34. **Partecipazione** al Seminario di Pneumologia 2000 "Expiratory flow limitation: measurement and clinical implications" (Bologna, 23 Febbraio 2000).
35. **Partecipazione** al 3° Meeting Nazionale "Osservatorio Epidemiologico Italiano: risultati di 3 anni di attività ed implicazioni cliniche" (Milano, 4 Aprile 2000).
36. **Partecipazione** al World Congress on lung Health and 10th Annual Congress of the European Respiratory Society (Firenze, 30 Agosto-3 Settembre 2000).
37. **Partecipazione** al Convegno "Insect allergy. Up to date 2000". International Symposium (Ancona, 22-23 Settembre 2000).
38. **Partecipazione** al Simposio "Infiammazione bronchiale, bronchiolare ed alveolare" (Torino, 13-14 Ottobre 2000).
39. **Partecipazione** al 1° Workshop anatomo-clinico-radiologico" del RIPID: Registro Italiano delle Pneumopatie Diffuse (Bologna, 11 Dicembre 2000).
40. **Partecipazione** alla 97° International Conference dell' American Thoracic Society (San Francisco, U.S.A., 18-23 Maggio 2001)
41. **Partecipazione** al Progetto Mondiale Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva, GOLD. Linee guida italiane per la diagnosi ed il trattamento della broncopneumopatia cronica ostruttiva (Modena, 14-17 Marzo 2002)
42. **Partecipazione** alla 98° International Conference dell' American Thoracic Society (Atlanta, U.S.A., 17-22 Maggio 2002)
43. **Partecipazione** al Congresso Annuale della European Respiratory Society (Stoccolma, Svezia, 14-18 Settembre 2002)
44. **Partecipazione** alla 99° International Conference dell' American Thoracic Society (Seattle, U.S.A., 16-21 Maggio 2003)
45. **Partecipazione su invito** all' ERS Research Seminar "Current perspective in epithelial injury and repair: consequences for epithelial functions" (Parigi, Francia, 21-22 Giugno 2003)

PUBBLICAZIONI A STAMPA

1. G. D'amato, G. Santangelo, A. Vinciguerra, G. Velluti, M. Covi, F. Luppi. Studio sull'efficacia e la tollerabilità della rokitamicina nelle infezioni sostenute da *Haemophilus influenzae* ed altri patogeni respiratori. *Minerva Pneumol.* 1996; 35: 105-112
2. Fabrizio Luppi and Leonardo M. Fabbri. Lung injury mechanisms in COPD. *Gaslini.* 2001; 33 (2): 160-164
3. M. Romagnoli, A. Papi, F. Luppi and L.M. Fabbri. New therapeutic indications for Cys-LT₁ antagonists: chronic obstructive pulmonary disease. *Clinical and Experimental Allergy Reviews.* 2001; 1 (2): 166-169
4. A. Debbi, M. Losi, F. Luppi, L.M. Fabbri, L. Richeldi. Nuovi strumenti per la diagnosi di infezione tubercolare latente e loro ruolo per il controllo della tubercolosi. *Rassegna di Malattie dell' Apparato Respiratorio.* 2003. In press

CAPITOLI SU TRATTATI, MONOGRAFIE ED ATTI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1. Luppi F., Covi M., Capelli O., Velluti G. Il lavaggio bronco-alveolare (BAL) nella pratica clinica. *Aggiornamenti di Radiologia Toracica.* Volume XII: pagg. 97-99.
2. Velluti G., Luppi F., Covi M, Moscara G., Bonucchi ME, Roncaglia R., Baldini E. Anion superoxide production, phagocytosis and intracellular killing in idiopathic pulmonary fibrosis and in acquired immunodeficiency syndrome. In: *Advances in free radicals in disease.* (Pizzala R, Tomasi A, Vannini V eds) La Goliardica Pavese. IV.1998: 121-132
3. C. Saltini, S. Giosuè, F. Luppi. Le pneumopatie interstiziali. In: G. Crepaldi, A. Baritussio. *Trattato di Medicina Interna.* Volume II, pagg. 1909-1945. Ed. Piccin Nuova Libreria
4. Luppi F, Zucchi L – La diagnosi allergologica di asma. In: *Asma Bronchiale.* Editor: L.M. Fabbri. EDI-AIPO Scientifica Editore, pagg. 339-352.
5. Luppi F, De Guglielmo M, Fabbri LM – I fattori di rischio dell'asma bronchiale. In: *Asma Bronchiale.* Editor: L.M. Fabbri. EDI-AIPO Scientifica Editore, pagg. 37-61
6. Luppi F, De Guglielmo M, Fabbri LM – I fattori di rischio dell'asma bronchiale. In: *Rapporto sull' asma 2001.* Editors: Mario De Palma, Leonardo M. Fabbri, Carlo Grassi. Editore: Sintagma srl, pagg. 47-81
7. Saetta M, Turato G, Luppi F, Fabbri LM – Inflammation in the pathogenesis of COPD. Chapter 9, pagg. 114-126. In: *Chronic Obstructive Pulmonary Disease.* Editors: N. Voelkel, W. Mac Nee. BC Decker INC Publisher.

8. Fabrizio Luppi, Micaela Romagnoli, Lorenzo Corbetta, Leonardo M. Fabbri - Asthma versus COPD. Charter 4. In: COPD cellular and molecular mechanisms. Editor Peter J Barnes. Lung Biology in Health and Disease Series: edited by Claude Lenfant. Marcel Dekker, Inc. Publisher

RELAZIONI SU INVITO DA PARTE DELL' ENCICLOPEDIA MEDICA ITALIANA. ED. UTET (TORINO):

1. Marisa Covi, Fabrizio Luppi, Giorgio Velluti. Lavaggio bronchiolo-alveolare: dalla colonna 3112 alla colonna 3121.
2. Marisa Covi, Fabrizio Luppi, Giorgio Velluti. Carcinoma a piccole cellule (Microcitoma): dalla colonna 3840 alla colonna 3860. (in corso di stampa)
3. Marisa Covi, Fabrizio Luppi, Giorgio Velluti. Micobatteri tubercolari multiresistenti: dalla colonna 4841 alla colonna 4851 (in corso di stampa)
4. Marisa Covi, Fabrizio Luppi, Giorgio Velluti. Granulomatosi di Wegener: dalla colonna 4907 alla colonna 4925 (in corso di stampa).

COMUNICAZIONI A CONGRESSI

1. G.Velluti, O. Capelli, F. Gilioli, G.C. Garuti, E. Rovatti, M. Covi, E. Bonucchi, V. Varotti, G. De Donno, F. Luppi. Intracellular bacterial killing and oxygen superoxide productive by human alveolar macrophages in idiopathic pulmonary fibrosis and in sarcoidosis: our experience. Eur. Respir. J.1993; 6 (Suppl. 17): 173s
2. G.Velluti, O. Capelli, G.C. Garuti, F. Gilioli, E. Rovatti, M. Covi, E. Bonucchi, V. Varotti, G. De Donno, F. Luppi. Activity of sulfametoxazole-trimethoprim association on human alveolar macrophage phagocytosis. Eur. Respir. J.1993; 6 (Suppl. 17): 430s
3. O. Capelli , F. Gilioli, G.C. Garuti, G. De Donno, G. Rossi, F. Luppi, G. Velluti. Alkaline phosphatase activity (APA) in bronchoalveolar lavage fluids (BALF) from patients with IPF under steroid treatment. Eur. Respir. J.1994; 7 (Suppl. 18): 7s
4. G.Velluti, F. Gilioli, G.C. Garuti, G. De Donno, G. Rossi, F. Luppi, O. Capelli. Alkaline phosphatase activity (APA) in bronchoalveolar lavage fluids (BALF) from patients with fibrosing alveolitis. Eur. Respir. J.1994; 7 (Suppl. 18): 8s
5. G. Velluti, M.E. Bonucchi, M. Covi, F. Gilioli, G. De Donno, F. Luppi, O. Capelli. "In vitro" activity of some macrolide and fluorquinolone agents on Mycobacterium Avium-Intracellulare Complex. Eur. Respir. J.1994; 7 (Suppl. 18): 58s

6. G. Velluti, M. Covi, F. Gilioli, G. De Donno, F. Luppi, G. Rossi, O. Capelli. Oleic acid on Mycobacterium Avium-Intracellulare Complex metabolism. Eur. Respir. J.1994; 7 (Suppl. 18): 60s
7. G. Velluti, F. Gilioli, G. De Donno, G. Rossi, F. Luppi, O. Capelli, G.C. Garuti, B. De Rienzo, N. Mongiardo, V. Borghi. Bronchoalveolar lavage alkaline phosphatase is increased in AIDS patients affected by pneumocystis carinii pneumonia. Eur. Respir. J.1994; 7 (Suppl. 18): 118s
8. G. Velluti, F. Gilioli, G.C. Garuti, M.E. Bonucchi, O.Capelli, M.Covi, G. De Donno, F. Luppi, G. Rossi, B. De Rienzo, V. Varotti. Phagocytosis, intracellular bacterial killing and oxygen superoxide production in human alveolar macrophages (HAMs) of AIDS affected patients. Am. J. Respir. Crit. Care Med. 1994; 149 (4): A 684
9. G. Velluti, F. Gilioli, G.C. Garuti, M.E. Bonucchi, O.Capelli, M.Covi, G. De Donno, F. Luppi, G. Rossi, B. De Rienzo. Co-trimoxazole effect on human alveolar macrophages (HAMs) of AIDS affected patients. Am. J. Respir. Crit. Care Med. 1994; 149 (4): A 983
10. De Donno G, Gilioli F, Rossi G, Luppi F, Covi M, Barbieri G C, Velluti G. Produzione di anione superossido dei granulociti polimorfonucleati del sangue periferico di pazienti sottoposti a terapia intensiva. Minerva Anestesiologica. 1994; 60, Suppl. al N.9: 219
11. Rossi G, De Donno G, Gilioli F, Luppi F, Bonucchi ME, Totaro L, Covi M, Pellegrino M, Barbieri GC, Velluti G. Fagocitosi, Killing intracellulare e produzione di anione superossido dei macrofagi alveolari umani e dei granulociti polimorfinucleati del sangue periferico in paziente sottoposto a terapia intensiva. Minerva Anestesiologica. 1994; 60, Suppl. al N.9: 220
12. Velluti, M.E. Bonucchi, M. Covi, B. Vecchi, F. Luppi. Co-trimoxazole activity towards alveolar macrophages of AIDS patients. Eur. Respir. J. 1995; 8 (Suppl. 19): 235s
13. Velluti G, Vecchi B, Luppi F, Bonucchi M.E. Covi M. Human alveolar macrophages (HAMs) phagocytosis and oxygen superoxide production in AIDS and in healthy subjects. Tubercle and lung disease. 1995; 76 (Suppl. 2): 129-130
14. Velluti G., Luppi F., Bonucchi M.E., Vecchi B., Moscara G. - Variations of oxygen superoxide production by AIDS alveolar macrophages. Congress on "Oxidative stress and redox regulation: cellular signaling, AIDS, Cancer and other disease". Institut Pasteur: Paris. May 21 - 24, 1996: pg. 250
15. Velluti G., Covi M., Luppi F., Bonucchi M.E., Vecchi B. Effect of oleic acid on growth of Mycobactreium Tb, Myc. Avium and intracellulare strains. 7th International Congress for Infectious Diseases - Hong Kong. June 10-13, 1996 - Book of abstracts. pg. 165

16. Velluti G., Covi M., Vecchi B., Luppi F., Bonucchi M.E. Claritromycin activity alone and with Ethambutol towards Avium and Intracellulare Mycobacteria Spp. 7th International Congress for Infectious Diseases - Hong Kong. June 10-13, 1996 - Book of abstracts pg. 165
17. Luppi F., Moscara G., Bonucchi M.E., Covi M., Velluti G. Fagocitosi e "killing" intramacrofagico dei macrofagi alveolari umani ottenuti con il lavaggio alveolare (LBA). Nota 1: metodica ed indagini in corso di AIDS. pg. 28. Atti del primo Meeting Scientifico del Dipartimento di Scienze Mediche Oncologiche e Radiologiche - Spilamberto (MO) - 29 giugno 1996
18. Velluti G., Luppi F., Covi M., Moscara G., Bonucchi M.E. Superoxyde anion production and phagocytic activity of alveolar macrophages: an attempt to explain the pathogenesis of the idiopathic pulmonary fibrosis (IPF). Society for Free Radical Research (SFRR) - Summer Meeting; June 26-28, 1997 - Book of abstracts: pg. 252.
19. Velluti G., Luppi F., Covi M., Moscara G., Bonucchi M.E., Roncaglia R., Baldini E. Professional phagocyte's alterations in AIDS: their possible role in oportunistic infection's onset. Society for Free Radical Research (SFRR) - Summer Meeting; June 26-28, 1997 - Book of abstracts: pg. 256.
20. Velluti G., Luppi F., Covi M., Moscara G., Bonucchi M.E. Phagocytosis and killing of AIDS alveolar macrophages (AMs) with and without Rifabutin. 20th International Congress of Chemotherapy . Sydney (Australia) 29 June - 3 July 1997 - Book of abstracts: pg. 187.
21. Velluti G., Luppi F., Covi M., Moscara G., Bonucchi M.E. Rifabutin (RBU) activity on human alveolar macrophages (HAMs). Int. J. Tuberc. Lung Dis. 1997; 1 (5) (Suppl.1): s39
22. Velluti G., Luppi F., Covi M., Moscara G., Bonucchi M.E. Possibility of modulating the oxygen superoxide (O_2^-) production of alveolar macrophages in various pathologies. Int. J. Tuberc. Lung Dis. 1997; 1 (5) (Suppl.1): s 132
23. Velluti G., Luppi F., Covi M., Moscara G., Bonucchi M.E. Pneumocystis carinii infection and bronchoalveolar lavage (BAL) lymphocyte count influence on AIDS alveolar macrophages (AMs) phagocytosis and intracellular killing. Int. J. Tuberc. Lung Dis. 1997; 1 (5) (Suppl 1): s132
24. Velluti G., Luppi F., Covi M., Moscara G., Bonucchi M.E. , Roncaglia R., Baldini E. Cell populations in bronchoalveolar lavage fluid (BALF) in AIDS patients. Int. J. Tuberc. Lung Dis.. 1997; 1 (5), (Suppl. 1): s 133
25. Luppi F., Covi M., Moscara G., Bonucchi M.E., Roncaglia R., Baldini E. and Velluti G. What's the meaning of the impaired phagocytosis and intracellular "killing" in some pulmonary interstithiopaties? Thorax. 1997; 52 (Suppl.6): A21
26. Velluti G., Luppi F., Covi M., Moscara G., Bonucchi M.E. Alveolar macrophages (AMs) Oxygen superoxide (O_2^-) production in various interstitial lung disease. Am. J. Respir. Crit. Care Med. 1997; 155: A 191

27. Velluti G., Luppi F., Covi M., Moscara G., Bonucchi M.E. Phagocytosis and intracellular killing of alveolar macrophages (AMs) in newly diagnosed and in fibrosis evolved extrinsic allergic alveolitis (EAA). *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 1997; 155: A 985
28. Luppi F, Covi M, Bonucchi M.E., Moscara G., Velluti G. Alveolar Macrophage (AM) Phagocytosis (Ph), Intracellular "Killing" (iK) and anion superoxide (O₂⁻) release in Systemic Sclerosis. *Chest.* 1998; 114 (4): 347s
29. Luppi F, Covi M, Bonucchi M.E., Moscara G., Velluti G - N-Acetylcysteine (NAC) Influence on Alveolar Macrophages (AM) Phagocytosis and Intracellular "Killing" (iK) in certain Interstitial Lung Diseases (ILDs). *Chest.* 1998; 114 (4): 349s
30. G. Velluti, F. Luppi, M. Covi, G. Moscara, M.E. Bonucchi. Clofazimine effect on alveolar macrophages anion superoxide release in various respiratory disease. *Int. J. Tuberc. Lung Dis.* 1998; 2 (11) suppl.2: s216
31. G. Velluti, M.E. Bonucchi F. Luppi, M. Covi. In vitro comparison of the activity of the new fluoroquinolone HR 355 (levofloxacin), ofloxacin and ciprofloxacin against *Mycobacterium tuberculosis* strains. *Int. J. Tuberc. Lung Dis.* 1998; 2 (11) suppl.2: s216
32. G. Velluti, F. Luppi, M. Covi, M.E. Bonucchi. Studio dell'attività in vitro dell'HR 355 (levofloxacina) sul micobatterio tubercolare umano. *Medicina Toracica.* 1999; XXI (Suppl. 1): pag. 23
33. G. Velluti, F. Luppi, M. Covi, M.E. Bonucchi. Alterazioni del metabolismo ossidativo nei fagociti professionali in corso di sindrome da immunodeficienza acquisita. *Medicina Toracica.* 1999; XXI (Suppl. 1): pag. 26
34. G. Velluti, F. Luppi, M. Covi, M.E. Bonucchi, G. Moscara. Fagocitosi, killing intracellulare e rilascio di anione superossido da parte dei macrofagi alveolari in corso di sarcoidosi e fibrosi polmonare idiopatica: esiste una correlazione con la prognosi? *Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio.* 1999; 14 (S-1): pag. 60
35. Velluti G., Luppi F., Covi M., Bonucchi M.E. Co-trimoxazole: an old drug for a new treatment of the usual interstitial pneumonia? *Eur Respir J.* 2000 ; 16 (Suppl. 31) : pag 430s
36. Luppi F, Fabbri LM. Pharmacologic modulation of airway inflammation. The Menarini Series on Pneumology. *Infiammazione bronchiale, bronchiolare ed alveolare.* Torino 13-14 ottobre 2000: pag. 46-50
37. F. Luppi, J. Aarbiou, R.M. Verhoosel, S. Litvinov, K.F. Rabe, W.I. de Boer, P.S. Hiemstra. Effect of cigarette smoke condensate and transforming growth factor- α on cell proliferation and activation of extracellular signal-regulated kinases (ERK1/2) in airway epithelial cells. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2002; 165 (8): A601

- 38.F. Luppi, J. Aarbiou, W.I. de Boer, K.F. Rabe, P.S. Hiemstra. Transforming growth factor- α and tumor necrosis factor- α induce interleukin-8 gene expression via activation of the extracellular signal-regulated kinases (ERK1/2). *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2002; 165 (8): A429
- 39.F. Luppi, J. Aarbiou, R.M. Verhoosel, K.F. Rabe, P.S. Hiemstra. Dexamethasone inhibits epithelial wound closure and cell proliferation in H292 bronchial epithelial cells. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2002; 165 (8): A602
- 40.F. Luppi, J. Aarbiou, K.F. Rabe, P.S. Hiemstra. Role of cigarette smoke-induced cytotoxicity in inhibition of epithelial wound closure *in vitro*. *Eur. Respir. J.* 2002 ; 20 (Suppl. 38): 96s
- 41.F. Luppi, J. Aarbiou, W.I. de Boer, K.F. Rabe, P.S. Hiemstra. Transforming growth factor- α -induced interleukin-8 release in human bronchial epithelial cells *in vitro*: role of mitogen-activated protein kinases (MAPK). *Eur. Respir. J.* 2002 ; 20 (Suppl. 38): 573s
- 42.F. Luppi, J. Aarbiou, S. van Wetering, K.F. Rabe, P.S. Hiemstra. Glutathione modulates cigarette smoke condensate-induced epithelial wound repair *in vitro*. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2003; 167 (7): A396
- 43.F. Luppi, S.P.G. Manesse-Lazeroms, K.F. Rabe, P.S. Hiemstra. Differential role of epidermal growth factor receptors family members in interleukin-8 release by bronchial epithelial cells. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2003; 167 (7): A644
- 44.F. Luppi, S.P.G. Lazeroms, K.F. Rabe and P.S. Hiemstra. Interleukin-8 stimulates human airway epithelial cell proliferation through EGFR transactivation. *Eur. Respir. J.* 2003 ; 22 (Suppl. 45): 561s