



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Boveri Barbara
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	barbara.boveri@asst-santipaolocarlo.it
Nazionalità	italiana
Data di nascita	15/10/1972

ESPERIENZA LAVORATIVA

ha conseguito la maturità scientifica nel luglio 1990 presso il Liceo Scientifico "S. Allende", Milano

frequenta come studente interno il reparto di Medicina II, Cattedra di Semeiotica medica dell'Università degli Studi di Milano, Osp. San Paolo, diretto dal Prof. A. Craveri nell'anno 1995 e il reparto di medicina III, Cattedra di Medicina Interna dell'Università degli Studi di Milano, Osp. San Paolo, diretto dal Prof. M. Podda, nell'ambito della Unità Didattico-Assistenziale di Malattie dell'Apparato Respiratorio diretta dal Dott. S. Centanni negli anni 1996-1997.

si laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano il 22/07/1997 con pieni voti, discutendo una tesi dal titolo: "Protocollo sperimentale per lo studio delle correlazioni tra asma e reflusso gastroesofageo". Relatore : chiar.^{mo} Prof. L. Allegra, Correlatore Prof. S. Centanni;

vince il concorso pubblico di ammissione alla I e II scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio dell'Università degli Studi di Milano, classificandosi primo e viene quindi ammesso alla I scuola diretta dal Prof. L. Allegra nell'anno accademico 1996-1997;

viene abilitata all'esercizio della professione di Medico Chirurgo nel giugno 1998;

nel 2000-2001 fa esperienza come broncoscopista presso la Clinica Universitaria di Medicina del Lavoro degli Istituti Clinici di Perfezionamento di

Milano (direttore Prof. G. Chiappino, responsabile del servizio Dr. G.Rivolta);

si specializza in Malattie dell'Apparato Respiratorio l'11 novembre 2001 discutendo una tesi dal titolo: "Variazione del transfer alveolo-capillare dopo broncodilatazione in pazienti BPCO". Relatore Chiar.mo Prof L. Allegra, Correlatore Prof. S. Centanni, con la votazione di 70/70 e lode;

da novembre 2001 a dicembre 2005 lavora come medico specialista, libero professionista, presso l'U.D. di Malattie dell'Apparato Respiratorio, Osp. San Paolo, diretta dal Prof. Stefano Centanni;

da gennaio 2002 lavora come dirigente medico di primo livello presso la terapia intensiva post operatoria, istituto clinico S. Siro, Milano, diretta dal dott. B. Billi;

nel febbraio 2003 ottiene la certificazione dell'Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) nell'ambito del programma dell'American Heart Association (AHA);

nel Maggio 2005 frequenta un corso di formazione per l'esecuzione di TBNA (agobiopsie trans bronchiali) diretto dal dott. G. Gasparini, presso l'ospedale di Ancona e successivamente nel novembre 2006 diretto dal dott. L. Ceron, presso l'ospedale di Mestre;

da gennaio 2006 ad oggi lavora come medico specialista presso l'U.D. di Malattie dell'Apparato Respiratorio, Osp. San Paolo, diretta dal Prof. Stefano Centanni;

PRIMA LINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE **INGLESE**

• Capacità di lettura	Buona
• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Buona

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

Broncoscopia diagnostica
Ventilazione meccanica non invasiva

PATENTE O PATENTI	Patente A+B
ULTERIORI INFORMAZIONI	Autrice di Articoli Scientifici su riviste nazionali ed internazionali
ALLEGATI	Articoli originali

Articoli originali

1. R. Guarnieri, F. Castagna, B. Boveri: Reflusso gastroesofageo e patologia respiratoria. Pneumorama, rassegna internazionale di pneumologia, anno 4°, n°10, Gennaio-Marzo 1998.
2. S. Centanni, P. Carlucci, P. Santus, B. Boveri, D. Tarricone, C. Fiorentini, F. Lombardi, M. Cazzola: Non-pulmonary effects induced by the addition of formoterol to budesonide therapy in patients with mild or moderate persistent asthma. Respiration 2000, 67: 60-64.
3. S. Centanni, F. D. Marco, F. Castagna, B. Boveri, F. Casanova, A. Piazzini. Psychological issues in the treatment of asthmatic patients. Respiratory Medicine 2000;94:742-749.
4. M. Cazzola, F. Di Perna, B. Boveri, F. Di Marco, F. Diamare, S. Centanni. Inrelationship between the pharmacokinetics and pharmacodynamics of Cefaclor advanced formulation in patients with acute exacerbations of chronic bronchitis. J. Of Chemotherapy 2000, 12-3: 216-222.
5. M. Cazzola, B. Boveri, P. Carlucci, P. Santus, F. Di Marco, S., Centanni, L. Allegra. Lung function improvement in smokers suffering from COPD with zafirlukast, a CysLT1-receptor antagonist. Pulm Pharmac Ther 2000; 13 (6):301-305.
6. S. Centanni, B. Boveri. Reflusso gastroesofageo e patologie respiratorie. Gastroenterologia clinica Ottobre-Dicembre 2000; 29(4):203-209.
7. M. Cazzola, S. Centanni, B. Boveri, F. Di Marco, P. Santus, M.G. Matera, L. Allegra. Comparison of the bronchodilating effect of salmeterol and zafirlukast in combination with that of their use as single treatments in asthma and chronic obstructive pulmonary disease. Respiration 2001; 68:452-459.
8. L. Allegra, B. Boveri. Asma e reflusso: una relazione patogenetica consolidata? Argomenti di Gastroenterologia Clinica, 2001; Vol. 14:47-52.

9. M. Cazzola, S. Centanni, C. Regorda, F. Di Marco, F. di Perna, P. Carlucci, B. Boveri, P. Santus. Onset of action of single dose of formoterol administered via turbuhaler in patients with stable COPD. *Pulm Pharmacol Ther* 2001; 14:41-45.
10. S. Centanni, P. Santus, F. Casanova, P. Carlucci, B. Boveri, F. Castagna, F. Di Marco, M. Cazzola. Bronchodilating effect of oxitropium bromide in heart disease patients with exacerbation of COPD: double-blind randomised, controlled study. *Respiratory Medicine* 2002; 96:137-141.
11. F. Di Marco, J. Milic-Emili, B. Boveri, F. Casanova, P. Carlucci, P. Santus, M. Cazzola, S. Centanni. Effect of inhaled bronchodilators in inspiratory capacity and dyspnoea at rest in COPD: *Eur Resp J* 2003; 21: 86-94.
12. P. Santus, M. Pecchiari, P. Carlucci, B. Boveri, F. Di Marco, F. Castagna, S. Centanni. Bronchodilation test in COPD: effect of inspiratory manoeuvre preceding forced expiration. *Eur Resp J* 2003; 21: 82-85.
13. M. Cazzola, P. Santus, F. Di Marco, B. Boveri, F. Castagna, P. Carlucci, M.G. Matera, S. Centanni. Bronchodilator effect of an inhaled combination therapy with salmeterol+fluticasone and formoterol+budesonide in patients with COPD. *Respiratory Medicine*, 2003; 97: 453-457.
14. M. Cazzola, F. Di Marco, P. Santus, B. Boveri, M. Verga, M.G. Matera, S. Centanni. The pharmacodynamic effects of single inhaled doses of formoterol, tiotropium and their combination in patients with COPD. *Pulm Pharmacol Ther*, 2004; 17: 35-39.

Abstracts e comunicazioni orali a congressi nazionali ed internazionali

1. S. Centanni, B. Boveri, F. Castagna.: GER e apparato respiratorio nell'adulto. Atti del congresso. Asma bronchiale: nuovi obiettivi, nuovi rimedi. Verona 11-12 Aprile 1997.
2. S. Centanni, B. Boveri, R. Guarnieri: Tosse e GER. Abstract. I congresso nazionale della Associazione Italiana per lo studio della Tosse. Bologna 6-7 Febbraio 1998.
3. S. Centanni, F. Di Marco, F. Castagna, B. Boveri, F. Casanova, A. Piazzini. Valutazione del tratto ansioso e depresso nel vissuto del paziente asmatico. *Medicina Toracica* 1998; 22: 34.
4. F. Pregliasco, S. Centanni, C. Mensi, F. Castagna, B. Boveri, F. Casanova. Immunological efficacy of ribosomal immunotherapy administered in association with influenza vaccination in patients with COPD or asthma: Preliminary results. *European Respiratory Journal* 1999; 14, (suppl.30): 289s.

5. S. Centanni, F. Di Marco, F. Castagna, B. Boveri, F. Casanova, R. Guarnieri, A. Piazzini. Psychological issues with an asthmatic patient. *European Respiratory Journal* 1999; 14, (suppl.30): 293s.
6. M Cazzola, F. Di Marco, B. Boveri, M.G. Matera, S. Centanni. Bronchodilating effect of combination with salmeterol and zafirlukast in patient with chronic obstruction of the airways. A pilot study. *European Respiratory Journal* 1999; 14 (suppl. 30): 282s.
7. F. Di Marco, F. Castagna, B. Boveri, F. Casanova, A. Piazzini, S. Centanni: Individuazione di categorie di pazienti asmatici di difficile gestione mediante l'acquisizione di informazioni relative al profilo psicologico. *Medicina Toracica* 1999; 21 (suppl. 1): 18.
8. P Santus, P. Carlucci, F. Di Marco, B. Boveri, S. Centanni: Modalità di esecuzione della manovra forzata dopo test di broncodilatazione in pazienti BPCO ed in soggetti sani. *Medicina Toracica* 1999, 21 (suppl. 1): 29.
9. S Centanni, P. Santus, F. Castagna, B. Boveri, P. Carlucci, F. Di Marco. Effect of omeprazole on non specific bronchial responsiveness in asthmatic subjects. Abstract: ACAAI Annual Meeting Chicago, 12-17 November, 1999.
10. S. Centanni, P. Santus, F. Castagna, B. Boveri, F. Di Marco, F. Casanova, P. Carlucci. Omeprazole attenuate water induced bronchoconstriction in asthmatic subjects. A randomized double blind cross-over vs placebo comparison study. *Respiratory and Critical Care Medicine* 2000, 161 (suppl. 3):A 107.
11. S. Centanni, F. Di Marco, F. Castagna, B. Boveri, F. Casanova, A. Piazzini. Psychological issues in the treatment of asthmatic patients. *Respiratory Medicine* 2000, 94, 742-749.
12. S. Centanni, P. Santus, B. Boveri, F. Casanova, F. Di Marco, F. Castagna. Bronchodilating effect of oxitropium bromide in heart disease patients with exacerbations of COPD. *European Respiratory Journal* 2000; 16 (suppl 31),55s.
13. S. Centanni, C. Regorda, F. Di Marco, F. Di Perna, P. Carlucci, B. Boveri, P. Santus, M. Cazzola. Onset of action of single dose of formoterol administered via turbuhaler in patients with partially reversible COPD. *European Respiratory Journal*, 2000; 16 (suppl 31), 275s.
14. P. Santus, B. Boveri, F. Di Marco, P. Carlucci, F. Casanova, F. Castagna, S. Granata, S. Centanni. Test di broncodilatazione con ossitropio bromuro in pazienti cardiopatici con esacerbazione di BPCO: dati preliminari. *Medicina Toracica*, 2000;22 (suppl 3): 5.
15. F. Di Perna, C. Regorda, F. Di Marco, P. Carlucci, B. Boveri, P. Santus, S. Centanni, M. Cazzola. Insorgenza d'azione di dosi singole di formoterolo somministrato mediante Turbuhaler in pazienti con BPCO. *Medicina Toracica*, 2000;22 (suppl 3): 17.

16. F. Di Marco, P. Santus, F. Castagna, B. Boveri, P. Carlucci, E. Belloli, S. Centanni. Effetto dell'omeprazolo sulla broncocostrizione indotta da UNDW in soggetti asmatici. *Medicina Toracica*, 2000;22 (suppl 3): 29.
17. F. Diamare, F. Di Perna, B. Boveri, F. Di Marco, S. Centanni, G. D'Amato, M. Cazzola. Correlazione fra farmacocinetica e farmacodinamica di cefaclor a rilascio modificato nei pazienti con riacutizzazione di bronchite cronica. *Medicina Toracica*, 2000;22 (suppl 3): 72.
18. S. Centanni, B. Boveri. Reflusso gastroesofageo e patologie respiratorie. *Gastroenterologia Clinica* 2000;29 (4).
19. F. Di Marco, B. Boveri, F. Castagna, C. Regorda, F. Casanova, S. Granata, E. Belloli, S. Centanni. Acute effects of formoterol and salmeterol on FEV1, inspiratory capacity and dyspnea in road patients. *Respiratory and Critical Care Medicine* 2001, 163(5):A 62.
20. F. Di Marco, B. Boveri, F. Castagna, S. Granata, E. Belloli, C. Regorda, S. Centanni. Acute effect of formoterol, salmeterol, albuterol, oxitropium bromide and placebo on FEV1, Inspiratory capacity and dyspnea in COPD patients. . *European Respiratory Journal*, 2001; 20 (suppl 38).
21. B. Boveri, S. Centanni, , F. Di Marco, M. Massarotti, C. Regorda, P. Carlucci, B Marasini. DLCO change in systemic sclerosis patients after prostaglandin E1 infusion: preliminary data. *European Respiratory Journal*, 2001; 20 (suppl 38).
22. M. Cazzola, P. santus, F. Di Marco, B. Boveri, F. Castagna, P. Carlucci, M.G. Matera, S. Centanni. Bronchodilator effect of an inhaled combination therapy with salmeterol+fluticasone and formoterol+budesonide in patients with COPD. *European Respiratory Journal*, 2001; 20 (suppl 38):386s.
23. F. Di Marco, B. Boveri, S. Granata, E. Belloli, F. Castagna, S. Centanni. DLCO, IC, FEV1, PaO2, and PaCO2 changes after acute bronchodilation in COPD patients: preliminary data. *Respiratory and Critical Care Medicine* 2002, 165(8):A 98.
24. F. Di Marco, P. Santus, B. Boveri, M. Verga, M.G. Matera, S. Centanni, M. Cazzola. Onset of action of tiotropium (TIO) + formoterol (FOR) in patients with stable COPD. *European Respiratory Journal*, 2003; 22 (suppl 45):285s.

25. P. Santus, M. Verga, F. Di Marco, B. Boveri, G. Matera, S. Centanni, M. Cazzola. Comparison of the short term effect of Tiotropium vs a combination therapy with single inhaler Budesonide/Formoterol on the degree of pulmonary hyperinflation. *European Respiratory Journal* 2004; 24(Suppl 48): 21s.
26. M. Verga, F. Di Marco, M. Reggente, F. Casanova, P. Santus, B. Boveri, S. Pizzolato, S. Centanni. Prevalence of anxiety and depression in COPD: are female at higher risk? *European Respiratory Journal* 2005 (Suppl49):514s.
27. F. Di Marco, A. Pistone, M. Mondoni, P. Santus, P. Carlucci, B. Boveri, S. Centanni. Additive effect of theophylline to standard inhalatory therapy in patients with stable COPD: effect on exercise tolerance. *European Respiratory Journal* 2006 (Suppl50):215s.
28. P. Santus, S. Centanni, A. Mantero, P. Carlucci, L. Bosotti, B. Boveri, M. Mondoni, M. Cazzola. Doppler echocardiographic assessment of the effects of inhaled LABAs on pulmonary artery pressure (PAP) in COPD. *European Respiratory Journal* 2006 (Suppl50):435s.

Ha partecipato come co-investigatore ai seguenti protocolli di studio internazionali:

C.A.R.M. protocollo RU 28965A/3006. A double-blind, randomized, placebo controlled study of the clinical and bacteriological efficacy and tolerance of roxithromycin 150 mg b.i.d. for 6 weeks in adults with symptomatic asthma and serologically proven infection with *Chlamydia pneumoniae*. Hoechst Marion Roussel; 1998-1999

ACCOLEIT protocollo 9188IT/0001. Studio multicentrico, in aperto, di valutazione degli effetti di ACCOLEIT somministrato per via orale, alla dose di 40 mg bd, in aggiunta ad una terapia preesistente con corticosteroidi inalatori ad alte dosi in pazienti sintomatici con ostruzione reversibile delle vie aeree. Zeneca; 1999-2000

AVALOX protocollo Bay 12-8039. Prospettivo, randomizzato, multicentrico controllato studio per valutare efficacia e sicurezza di moxifloxacina versus ceftriaxone nel trattamento di pazienti affetti da acuta esacerbazione di bronchite cronica. Bayer 1999-2000

FORMOTEROLO protocollo FOR-INT-03. A randomized, double-blind, within patient, comparison of Foradil 12 mcg b.i.d. and salbutamol 200 mcg q.i.d. when added to regular treatment with ipratropium bromide 40 mcg q.i.d. in patients with COPD. Novartis; 1999-2000

LEVT09 Levofloxacin vs Cefixim in the eradication of *Chlamydia pneumoniae* in patients with exacerbation of chronic bronchitis.

SD-039-0668 (STEP) Efficacy and safety of Symbicort turbobaler as single therapy in patient with moderate to severe asthma.

ROK-CPR-32-00-P-IT Clinical study on the efficacy of two dosages of Rokitamicin in patients affected by acute exacerbations of chronic obstructive bronchitis.

SD-039-673 (STAY) Efficacy and safety of Budesonide/Formoterol (Symbicort) Turbobaler as single therapy in patients with mild-moderate asthma. Comparison with Symbicort Turbobaler and Pulmicort Turbobaler and maintenance therapy both complemented with Bricanyl Turbobaler.

CI-SYM-0001- (CAST) Control of asthma with Symbicort Turbobaler: efficacy and tolerability of a flexible dosing regimen individualized in comparison with the conventional regimen with administration twice a day (Protocol AIPO-SIMeR)

HMR3647A/3013 The efficacy and safety of 5 days oral telithromycin (800 mg once daily) versus 10 days oral clarithromycin (500 mg twice daily) in the treatment of acute exacerbation of Chronic bronchitis (AECB).

CIGE025A2306 Phase III multicenter randomized double-blind parallel group study controlled with placebo to determine efficacy, safety and tolerability of Omalizumab, administered subcutaneously for 28 weeks in adolescent and adult patients who have had an admission to Hospital or Emergency Department affected by allergic asthma and with history of severe asthma exacerbations.

BI205.255 Randomized, double-blind, controlled study versus placebo, parallel groups, aimed at comparing efficacy and tolerability in treatment after one year with two doses (5 mcg and 10 mcg) of tiotropium inhalation solution administered by inhaler Respimax in patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD).

Pilot study of phase IIB multicenter randomized double-blind parallel groups to verify efficacy and tolerability of esomeprazole 40 mg taken twice a day versus placebo in asthmatic subjects treated for 4 months.

BY9010/M1-128 comparison of ciclesonide (80 mcg or 160 mcg once daily in the evening) and fluticasone propionate (100 mcg twice daily in the morning and evening) in patient with mild to moderate asthma. A double-blind, double-dummy, randomized, three arm parallel group.

PRIME Prevalence of chronic infection by *Chlamydia pneumoniae* and *Mycoplasma pneumoniae* in patient with chronic bronchitis, evaluation of interaction with other respiratory pathogens.

CQAB149B2205 Phase II. A randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel group, multi-center, multiple dose (7 days) dose-ranging study, to assess the efficacy and safety of 4 doses of QAB 149 (50, 100, 200 & 400 mcg) delivered via a multiple dose inhaler and 1 dose of QAB 149 (400 mcg) delivered via a single dose inhaler in patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD)

BY9010/IT-101 Phase IIIB : Comparison of inhaled ciclesonide (640 mcg/day) and fluticasone propionate (1000 mcg/day) in patients with moderate and severe persistent asthma. A double-blind, double-dummy, randomised, parallel group study.

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" e autocertifico, consapevole delle sanzioni previste nel caso di dichiarazioni false, ai sensi dell'art.46 e 47 del DPR 445/00, che quanto dichiarato corrisponde al vero e alla documentazione in mio possesso.

Milano, 04/05/2016

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and a long horizontal stroke ending in a dot.