

## **Curriculum Vitae**

### **Personal Data:**

**Dr. PATRIZIA DEL BORRELLO**

### **Educazione and Qualifiche:**

- Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bologna il 26/03/94 voto 108/110, discutendo la tesi : “ La ventilazione meccanica domiciliare nei COPD. Follow-up di 3 anni”.
- Ha superato l'Esame di Stato presso l'Università degli Studi di Bologna Bologna nella prima sessione di Marzo 1994.
- Attualmente iscritta all'ordine dei medici di Milano (Italy) numero 12782
- Certificate of full Registration as a Medical Practitioner with Specialist Registration (GMC reference number 7600853). Date of full registration 15/01/2021-
- Specializzata in malattie dell'Apparato Respiratorio e Tisiologia presso l'università di Bologna in data 03/11/98 con la votazione 70/70 discutendo la tesi “L'evoluzione radiologica, clinica e funzionale della Idiopathic pulmonary fibrosis durante il trattamento con Immunosoppressori.
- Master on COPD : Barcellona Giugno 2003
- Corso teorico pratico in Ecografia Toracica : Verona 27/30 Novembre 2013.

### **Employment History:**

- Contratto a tempo determinato a tempo pieno c/o l'Azienda Ospedaliera di Piacenza (Ospedale della Val d'Arda) come Dirigente Medico in Medicina Interna dal 22/11/1999 al 21/07/2000 e dal 22/07/2000 al 17/01/01.
- Contratto a tempo Indeterminato a tempo pieno c/o l'Azienda Ospedaliera di Piacenza Italy ( Val D'Arda) come Dirigente Medico in Medicina interna dal 18/01/2001 al 31/08/2005.
- Trasferimento con contratto a tempo indeterminato come Dirigente Medico in Medicina interna c/o l'Azienda ospedaliera di Modena (Italy) Ospedale S. Maria Bianca di Mirandola (U.O. Medicina Interna) dal 01/09/2005 al 31/05/2014.
- Aspettativa c/o l'Azienda di Modena dal 18/02/2013 al 31/05/2014 per contratto a tempo determinato a tempo pieno come Dirigente Medico in Medicina interna c/o l'Azienda Ospedaliera “Guido Salvini “ di Garbagnate Milanese ( Mi) (ASST Rhodense) U.O. Medicina Interna e Pneumologia Interventistica.
- Trasferimento definitivo per contratto a tempo indeterminato a tempo pieno come dirigente Medico in Medicina Interna da 01/06/2014 al 15/09/2021 c/o l'Azienda Ospedaliera “Guido Salvini (ASST RHODENSE), Viale Forlanini n 95 20024 Garbagnate Milanese (Milano) U.O. Medicina Interna e Pneumologia Interventistica e dal 01/0/2017 al 15/09/2021 UO di Pneumologia.
- Esperienza lavorativa (Clinical Attachements) c/o Morecambe University Hospital (Lancaster University Hospital), Department of Respiratory Medicine Luglio 2020.

-Trasferimento con contratto a tempo indeterminato a tempo pieno come Dirigente Medico in Pneumologia c/o ASST- Santi Paolo Carlo University Hospital Via Antonio di Rudini' n 8 20122 Milano dal 16/09/2021 fino a tutt'oggi.

Attualmente Responsabile dell'Ambulatorio Asma Grave del P.O. S. Carlo Borromeo (ASST-Santi Paolo Carlo)

**Professional skills:**

Da Febbraio 2013 fino a Luglio 2017 ho avuto la possibilità di migliorare le skills in Pneumologia Interventistica ed Ecografia Toracica.

Clinical experience in Pneumologia e Medicina interna

Skills in Ventilazione Meccanica Non Invasiva, Asma Grave e Disturbi Respiratori durante il sonno (conseguita prima Parte del Master AIPO OSAS a Settembre 2019)

**Other Professional skills in:**

- Fisiopatologia Respiratoria:
- Global spirometry with plethysmography,
- DLCO,
- Bronchial challenge test with metacolina,
- Walking test,
- Arterial blood gases test,
- Polysomnography.
- Treatment of acute and chronic respiratory failure.
- Non invasive Mechanical Ventilation.
- Diagnosis and treatment of Respiratory Disease:
- COPD
- Severe Asthma
- Pleural diseases
- Pulmonary infectious, lung tumors, thromboembolic diseases,

Interstitial lung diseases

**Estesa esperienza in Medicina Interna:**

- Diagnosi e trattamento delle patologie cardio circolatorie
- Scompenso cardiaco
- Ipertensione arteriosa

- patologie dell'Apparato Gastroenterico

- Sepsi.

**- Patologie Metaboliche:**

- Diabete Mellito

- Diagnosi e trattamento dell'insufficienza renale acuta e cronica

**Pubblicazioni e Congressi:**

- *Autore di 9 of Pubblicazioni Scientifiche presso riviste Nazionali ed Internazionali . (All.n°1).*

- Ha partecipato come autore e co-autore a Corsi, Congressi e Conferenze nazionali ed Internazionali.

- Inglese avanzato scritto e parlato Advanced ( C1).

- Language Certificate (OET)

**PUBBLICAZIONI:**

1. "IL RUOLO DELLA RIABILITAZIONE NELLA TERAPIA DELLA BRONCOPNEUMOPATIA CRONICA OSTRUTTIVA (BPCO)". L. FASANO, P. DEL BORRELLO. Atti del Convegno "Modelli assistenziali e protocolli riabilitativi di pazienti con BPCO in Ossigenoterapia e ventilazione meccanica a lungo termine domiciliari: esperienze a confronto.

2. "TOSSE E FISIOCHINESITERAPIA RESPIRATORIA". P.DEL BORRELLO, P. CARBONARA, M. PEDERZOLI, C. STOPAZZONI, A. ZANASI. Atti del I° Congresso Nazionale della Associazione Italiana per lo Studio della Tosse.

3. "TRATTAMENTO DOMICILIARE DI PAZIENTI AFFETTI DA BPCO CON OSSIGENOTERAPIA E NIPPV". A.GUERRIERI, A.TANSELLA, S.CALAFATI, P.DEL BORRELLO, A.M.G. PACILLI, L.FASANO G.GUNELLA, M.FABBRI. Rassegna di Patologia dell'Apparato respiratorio. Agosto 1997, vol. 12/n° 4.

4. "LA RIABILITAZIONE RESPIRATORIA. CONTRIBUTO DELLO SPECIALISTA PNEUMOLOGO". M. FABBRI, P. DEL BORRELLO, A.M.G.PACILLI, A.GUERRIERI. Atti del congresso: Controversie clinico terapeutiche in Medicina geriatria.

5. "MONTELUKAST NEL TRATTAMENTO DI PAZIENTI CON ASMA BRONCHIALE LIEVE PERSISTENTE". M.GIOVANNINI, G.PERRI, P.DEL BORRELLO, E. SPADA. Atti del Congresso Nazionale Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri "Progetto per una nuova pneumologia". Firenze, 6/9 novembre 1999.

6. "CHANGES IN THE MONOXIDE DIFFUSING CAPACITY OF THE LUNG IN ULCERATIVE COLITIS". M. MARVISI, P. DEL BORRELLO, M. BRIANTI, G. FORNASARI, G. MARANI, A. GUARIGLIA. REPRINTED FROM EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL 2000; 16: 965-968.

7. "ANTIARRHYTHMIC EFFECTS OF NON INVASIVE PRESSURE SUPPORT VENTILATION (NIPPV) IN PATIENTS WITH ACUTE RESPIRATORY FAILURE (ARF)". M. MARVISI, M. BRIANTI, G. MARANI, P. DEL BORRELLO, S. MAFFINI, P. BOTTRIGHI. 11Th Annual ERS Congress Berlin 2001 September 22-26 2001 Berlin Germany. In stampa sull'EUROPIAN RESPIRATORY JOURNAL 2001.

8. "PULMONARY FUNCTION IN NON INSULIN DEPENDENT DIABETES MELLITUS". M. MARVISI, L. BORTOLINI, L. BARTOLINI, P. DEL BORRELLO, M. BRIANTI., G. MARANI, A. GUARIGLIA, A. CUOMO. REPRINTED FROM RESPIRATION 2001; 68 : 268-272.

9. "HYPERTHYROIDISM AND PULMONARY HYPERTENSION". M. MARVISI, M. BRIANTI, G. MARANI, P. DEL BORRELLO, M.L. BORTESI AND G. GUARIGLIA. RESPIRATORY MEDICINE 2002 VOL 96 215-220. NATIONAL AND INTERNATIONAL COURSES, CONGRESS AND MEDICAL CONFERENCES AS AUTHOR COAUTHOR AND AS SPEAKER AND MODERATOR

**NATIONAL AND INTERNATIONAL COURSES, CONGRESS AND MEDICAL CONFERENCES AS AUTHOR- COHAUTOR AND SPEAKER AND MODERATOR**

1. I L RUOLO DELLA RIABILITAZIONE NELLA TERAPIA DELLA BRONCOPNEUMOPATIA CRONICA OSTRUTTIVA (BPCO) . Atti del Convegno "Modelli assistenziali e protocolli riabilitativi di pazienti con BPCO in Ossigenoterapia e ventilazione meccanica a lungo termine domiciliari: esperienze a confronto".

2. "TOSSE E FISIOCHINESITERAPIA RESPIRATORIA" Atti del I° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana per lo Studio della Tosse.

3. "MONTELUKAST NEL TRATTAMENTO DI PAZIENTI CON ASMA BRONCHIALE LIEVE PERSISTENTE". Atti del Congresso Nazionale Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri "Progetto per una nuova pneumologia". Firenze, 6/9 novembre 1999.

4. "LA RIABILITAZIONE RESPIRATORIA. CONTRIBUTO DELLO SPECIALISTA PNEUMOLOGO". Atti del Congresso: Controversie clinico terapeutiche in Medicina Geriatria. Bologna 25-26 settembre 1998.

5. "MONTELUKAST NEL TRATTAMENTO DI PAZIENTI CON ASMA BRONCHIALE LIEVE PERSISTENTE". Atti del Congresso Nazionale Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri "Progetto per una nuova pneumologia". Firenze, 6/9 novembre 1999.

6. DIAGNOSI E STADIAZIONE DELLE NEOPLASIE POLMONARI . AZIENDA OSPEDALIERA G. SALVINI P.O RHO 6 Febbraio 2014.

7. EVIDENZA FUMO DI TABACCO E SIGARETTE ELETTRONICHE: E IL PAZIENTE ASMATICO. VANZAGO 15 Marzo 2014

8. IL TRATTAMENTO DELLE NEOPLASIE POLMONARI. AZIENDA OSPEDALIERA DI GARBAGNATE MILANESE 07 GIUGNO 2014.

9. EPIDEMIOLOGIA E BPCO: E' POSSIBILE RIDURRE IL DECLINO FUNZIONALE E MIGLIORARE L'ADERENZA TERAPEUTICA? LAINATE 14 Marzo 2015

10. BPCO ACADEMY. IL MODELLO ORGANIZZATIVO DEL PAZIENTE CON BPCO. LAINATE 28 Marzo 2015

11. BPCO ACADEMY: IL MODELLO ORGANIZZATIVO PER LA GESTIONE DEL PAZIENTE CON BPCO. LAINATE 28 NOVEMBRE 2015

12. "ANTIARRHYTHMIC EFFECTS OF NONINVASIVE PRESSURE SUPPORT VENTILATION (NIPPV) IN PATIENTS WITH ACUTE RESPIRATORY FAILURE (ARF)." Atti dell' 11 Annual Congress Berlin 22-26 settembre 2001. Berlin Germany.LL BPCO.

13. PIT STOP (PNEUMOLOGO INTERNISTA NEL TRATTAMENTO DELLA BPCO LAINATE 14 Marzo 2015).

14. PROGETTO MAREA: LE MALATTIE RESPIRATORIE CRONICHE NELLA PRATICA CLINICA AMBULATORIALE OPZIONI E GOAL RAGGIUNGIBILI: RHO (Collegio Padri Oblati 26 settembre 2015).

15. BPCO ACADEMY: IL MODELLO ORGANIZZATIVO PER LA GESTIONE DEL PAZIENTE CON BPCO. Lainate 19 marzo 2016.

16. URGENZE PNEUMOLOGICHE IN PS. Garbagnate Milanese 30 Aprile 2016

17. ASMA E COPD DUE PATOLOGIE A CONFRONTO. LIMBIATE 5/11/2016

18. NUOVE OPZIONI TERAPEUTICHE NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE CON FIBRILLAZIONE ATRIALE, TROMBOSI VENOSA PROFONDA ED EMBOLIA POLMONARE. RHO 21/09/2016

19. MEETING Novartis as a Scientific Coordinator “BPCO in Clinical practice Roma 25/06/2018

20. IN QUALITÀ’ DI RELATORE AL PROGETTO ASMA FORMAZIONE SUL CAMPO “ASMA 2” DAL 3 AL 31/12/2020

21. PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ’ DI AUTORE AL CONVEGNO: LE PICCOLE VIE AEREE – AZIONE E REAZIONE DAL DANNO AL RIMODELLAMENTO: LE IMPLICAZIONI CLINICHE NELLA PANDEMIA DA COVID 19-FOLLOW UP- 12 DICEMBRE 2020

22. Partecipazione in qualità di RELATORE PROGETTO ASSIOMA 2.0 ASMA SEVERA 19/05/2022-16/05/2022

#### **NATIONAL AND INTERNATIONAL COURSES, CONGRESS AND MEDICAL CONFERENCES AS AUDITOR.**

1. Convegno sul tema “Ottimizzazione dell’iter diagnostico-terapeutico della trombosi venosa profonda acuta degli arti inferiori- Risultati della prima fase del progetto: “La validazione diagnostica il primo approccio” Bologna 31 maggio 1995.

2. Convegno di aggiornamento sul tema “Protocolli diagnostici del nodulo polmonare e delle pneumopatie infiltrative diffuse in rapporto agli obiettivi dell’Azienda Sanità” Bologna 22 giugno 1995.

3. Convegno del Dipartimento di Pneumologia oncologica sul tema : “Attualità nella diagnosi e nella terapia del cancro del polmone” Bologna 28 settembre 1995.

4. IV Congresso Nazionale G.I.E.C sul tema:” Gruppo per l’intervento delle emergenze cardiologiche “ Bologna 11-13 ottobre 1995.

5. Convegno di aggiornamento in Fisiopatologia Respiratoria sul tema:” L’insufficienza respiratoria “ Modena 25 novembre 1995.

6. Riunione sul tema ” I Calcioantagonisti: dall’ipertensione all’arteriosclerosi ” Bologna 3 febbraio 1996.

7. Il Corso annuale di formazione ed aggiornamento in pneumotisiologia sul tema: “L’insufficienza respiratoria cronica: clinica e linee guida di terapia” Bologna 20 febbraio 1996.

8. Il Corso annuale di formazione ed aggiornamento in pneumotisiologia sul tema "La diagnostica per immagini nelle broncopneumopatie croniche" Bologna 19 marzo 1996.
9. Il Corso annuale di formazione ed aggiornamento in pneumotisiologia sul tema "La fibrosi cistica: una malattia genetica con implicazioni di cure respiratorie croniche". Bologna 23 aprile 1996.
10. Convegno sul tema "Asma e Allergia respiratoria, prospettive in diagnosi e terapia" Riccione 4 maggio 1996.
11. Seminario "The Masters of Mechanics" sul tema: "Ostruzione bronchiale, Enfisema polmonare e prospettive di terapia chirurgica" Parma 13 settembre 1996.
12. III Corso annuale di formazione ed aggiornamento in pneumotisiologia sul tema "L'embolia polmonare acuta" Bologna 19 novembre 1996.
13. Incontri di diagnostica per immagini 1997 sul tema "I diversi tipi di bronchiolite. Il punto della situazione con diagnostica per immagini". Bologna 22 gennaio 1997.
14. II Corso residenziale interattivo sul tema "Asma bronchiale e tosse persistente" Bertinoro 23-25 ottobre 1997.
15. Convegno di aggiornamento sul tema "Broncopneumopatie croniche ostruttive" Firenze 23-24 gennaio 1998.
16. Corso di aggiornamento sul tema "Asma e BPCO" Ferrara 18-21 febbraio 1998.
17. Convegno Nazionale sul tema Infezioni polmonari emergenti e patologie correlate" Ferrara 6 maggio 1998.
18. I Congresso Nazionale della Associazione Italiana per lo studio della Tosse" Bologna 6-7 febbraio 1998.
19. Convegno A.I.T.R. "Modelli assistenziali e protocolli riabilitativi di pazienti con BPCO in Ossigenoterapia e ventilazione meccanica a lungo termine domiciliari: esperienze a confronto" Bologna 23 maggio 1998.
20. IV Congresso della Società Italiana di Medicina Respiratoria "8.
21. Seminari di aggiornamento su: Controversie clinico terapeutiche in medicina geriatrica" Bologna 25-26 settembre 1998.
22. Aggiornamento sul tema di: Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva. Ravenna 27 marzo 1999.
23. Convegno "Pneumopatie dalla causa all'effetto". Verona 7 - 8 maggio 1999.
24. Seminario sul tema "Seconda settimana Lughese della salute". Lugo (RA) 23-31 maggio 1999.
25. Convegno Nazionale di Medicina Respiratoria: Antileucotrieni: dalla teoria alla pratica" Firenze, Centro Affari 29 maggio 1999.
26. Seminario "Dall'immagine alla diagnosi in Oncologia. Lugo (RA) 19 giugno 1999.
27. Convegno sul tema "Allergia Oggi, Cervia 16 - 18 settembre 1999.
28. Convegno sul tema "Workshop sul trattamento delle malattie allergiche". Bologna 29-30 ottobre 1999.

29. Convegno sul tema "Factual Management in Asthma and COPD". Marbella 9-11 giugno 2000.
30. X Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Medicina del Sonno (AIMS). 3° Convegno Udinese di Medicina del Sonno. Udine 1 - 4 ottobre 2000.
31. 11 Th Annual ERS Congress Berlin 2001 September 22 - 26 2001 Berlin Germany.
32. Corso di Aggiornamento 2001 Progressi in Pneumologia . Parma 30 novembre e 1 dicembre 2001.
33. Congresso Nazionale ACCP Capitolo Italiano. Napoli 20 - 22 giugno 2002.
34. Congresso Nazionale di Pneumologia. Roma 6 - 9 novembre 2002.
35. Convegno "L' insufficienza respiratoria: recenti acquisizioni patogenetiche, nuove tecniche terapeutiche". Chiaravalle della Colomba (PC) 16/11/2002.
36. Master in Pneumologia" Avances en la enfermedad pulmonar obstructiva cronica" Hospital Clinic Universitaria de Barcelona. Barcellona 2 - 3 giugno 2003.
37. Congresso Nazionale AIPO di Pneumologia. Napoli 16 - 19 ottobre 2003.
38. Campagna Educazionale Nazionale " Rete interospedaliera e linee guida per le Sindromi Coronariche Acute ". Bologna 3 febbraio 2006.
39. XI Congresso Nazionale della Pneumologia. Milano 20 - 23 ottobre 2010.
40. " Attualità in Medicina Interna ". Mirandola 26 - 27 novembre 2010.
41. " Approccio diagnostico al paziente con ipertensione difficile: come misurare la pressione arteriosa nel 2011". Milano 11 ottobre 2011.
42. Asma e BPCO tra Real Life ed EBM. Cagliari 21 - 22 ottobre 2011.
43. Pneumo Under 40. Nuove Generazioni in Pneumologia: III Congresso nazionale per giovani Pneumologi Milano 19-20 Aprile 2013.
44. Respiratory Critical Care Work Shadowing . Genova 27-28 Maggio 2013
45. XIV Congresso Nazionale UIP-FIP AIPO Clinica, Ricerca, Organizzazione: la centralità della Persona in Pneumologia Verona 27-30 Novembre 2013.
46. Pneumo Meeting 2013 Taormina 7-9 Novembre 2013.
47. Il trattamento medico del Tabagismo. La Disuassuefazione nel fumo nella pratica clinica. Genova 25-26 Ottobre 2013.
48. Expert Debate Forum: Corretta gestione del paziente con Asma e BPCO. Milano 1 Luglio 2014.
49. 3TH World Asthma Congress Città del Messico Maggio 2014
50. 2TH World Lung Disease Summit . Barcellona 7-9 November 2014
51. State of the Art in Interventional Pneumology Ancona 22-23 October 2015

52. 3TH International Workshop on Lung Health. ASTHMA and COPD: Converging or diverging chronicity? Monaco Montecarlo 15-17 January 2016

53. 7TH INTERNATIONAL MEETING ON PULMONARY RARE DISEASES ORPHAN DRUGS- 24/02/2017-25/02/2017 MILAN

54. 4TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON LUNG HEALTH ASTHMA AND COPD: NEW PARADIGMS IN PREVENTING EXACERBATIONS IN RESPIRATORY DISEASES. 19-21/01/2017 BUDAPEST

55. ATS WASHINGTON , INTERNATIONAL CONFERENCE May 17-24 2017

56. ERS INTERNATIONAL CONGRESS MILAN September 9-13/2017

57. 5TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON LUNG HEALTH DISEASES BERLIN January 2018

58. ATS S DIEGO, INTERNATIONAL CONFERENCE May 18-23 2018

59. XIX Congresso Nazionale Pneumologia 13-15 October Venice 2019

60. Pneumomeeting 2.3 – La Pneumologia in era COVID-19: gli scenari, le prospettive, le proposte. 18-20 Novembre 2021- Taormina (ME) – Hotel Villa Diodoro.

61. Congresso Internazionale Cogita et labora, Stresa 27/28 Maggio 2022

62. EEACI Hybrid Congress 2022 Commono originns of allergy and chronic inflammatory diseases-One Health approach. Prague 01/03 July 2022

Quanto dichiarato è conforme agli articoli 46 e 47 del DPR 445/00: il sottoscritto è a conoscenza che ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 GDPR 679/16 ed ai sensi del D. Lgs. 101/2018.

Milano 05/06/2022

Dr.ssa Patrizia Del Borrello