



## Dr. Alberto Fantin

### Attività lavorativa

---

Marzo 2021 – Attualmente	Medico dirigente a tempo indeterminato in Malattie dell'Apparato Respiratorio, presso ASUFC, Azienda Ospedaliero-universitaria Santa Maria della Misericordia, SC di Pneumologia, diretta dal dott. Vincenzo Patruno.
Marzo 2020 – Febbraio 2021	Contratto libero professionale per l'assistenza correlata all'emergenza COVID-19. Turnazione in degenza semi-intensiva respiratoria e degenza ordinaria, presso ASUFC, Azienda Ospedaliero-universitaria Santa Maria della Misericordia, SC di Pneumologia e Fisiopatologia Respiratoria, diretta dal dott. Vincenzo Patruno.
Febbraio 2016 - Novembre 2016	Attività di sostituto medico di medicina generale.
Luglio 2013 - Ottobre 2016	Studente/Medico frequentatore volontario presso la UO Pneumologia e Fisiopatologia Respiratoria, diretta dal dr. Emilio Lugatti, presso l'Ospedale Santa Maria della Misericordia di Udine.

### Titoli Accademici

---

2022	Master universitario di II livello in Pneumologia Interventistica Università politecnica delle Marche
2020	Specialista in Malattie dell'Apparato Respiratorio Università degli studi di Parma
2015	Medico chirurgo Università degli studi di Udine

### Formazione

---

Ottobre 2024 - Attualmente	Dottorato in Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali, presso l'Università degli Studi di Verona. Tutor: prof. Ernesto Crisafulli, UO Fisiopatologia Respiratoria.
2026	Clinical observership presso Department of Pulmonary Medicine, The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston, Texas. Tutor: Prof. Horianna Grosu.
2025	Clinical observership presso University Clinic of Pulmonary and Allergic Diseases, Golnik, Slovenia, diretta dal prof. Aleš Rozman.
2023	Clinical observership presso Department of Pulmonary Diseases, Interventional Pulmonology Unit, Radboudumc / Radboud University, Olanda, diretta dal prof. Erik van der Eijden.
Febbraio 2022 - Ottobre 2022	Master di II livello in Pneumologia interventistica, presso Azienda Ospedaliero-universitaria Ospedali Riuniti di Ancona, SOD di Pneumologia, diretta dal prof. Stefano Gasparini. Votazione finale: 110/110
Novembre 2016 - Novembre 2020	Medico in formazione specialistica in Malattie dell'Apparato Respiratorio, presso la Clinica Pneumologica dell'Ospedale Maggiore di Parma, diretta dal prof. Alfredo Antonio Chetta. Votazione finale: 50/50 cum Laude
Settembre 2009 - Ottobre 2015	Laurea magistrale a ciclo unico (6 anni) conseguita il 23/10/2015 presso l'Università degli Studi di Udine Facoltà di Medicina e Chirurgia. Votazione finale: 110/110 cum Laude
Dicembre 2014	Studente frequentatore volontario presso la SOC di Oncologia, Ospedale Santa Maria della Misericordia, Udine. Direttore: dott. Gianpiero Fasola.
Ottobre 2014	Studente frequentatore presso lo studio del dott. Stefano Bertolissi, medico di medicina generale, Udine.
Agosto 2014	Studente frequentatore volontario presso la SOC di Anatomia Patologica, Ospedale Santa Maria della Misericordia, Udine. Direttore: dott. Stefano Pizzolitto.
Agosto 2011	Studente frequentatore volontario presso l'Istituto di Anatomia Patologica, Ospedale Santa Maria della Misericordia, Udine. Direttore: dott. Carlo Alberto Beltrami.
Dicembre 2010	Studente frequentatore volontario presso Laboratorio di Biologia Molecolare della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Udine. Direttore: prof. Tell Gianluca.

**Certificazioni e diplomi rilevanti**

Gennaio-Dicembre 2024

Corso teorico-pratico in ecografia SIUMB. Tolmezzo, Italia.

Ottobre 2022

European Respiratory Society, Paediatric bronchoscopy, Napoli, Italia

Novembre 2021

European examination in Adult Respiratory Medicine 2021 (HERMES examination) Diploma, European Respiratory Society Institute of Education, University of Berne, Svizzera.

2019

XVI Corso teorico-pratico di Pneumologia Interventistica, Parma, Italia

Febbraio 2016

Abitato alla professione di medico chirurgo in data 24/02/2016, iscritto presso l'albo dei medici chirurghi ed odontoiatri della provincia di Udine (n.000005730).

**Riconoscimenti e premi**

2023 – Fellow of the American College of Chest Physicians (FCCP) for the contribution to leadership in the respiratory field.

2020 – European Respiratory Society – Travel Grant. ERS Course. Pulmonary Hypertension and Pulmonary Vascular Disease, Losanna.

**Attività di ricerca**

Partecipazione a studi clinici come Principal Investigator – Studi spontanei

- “Broncoscopia supersottile nella diagnosi dei noduli e delle lesioni polmonari periferiche” presso la SOC Pneumologia e Fisiopatologia Respiratoria, Udine, Italia, Az. Osp. SSM, ASUFC. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT05526573

Partecipazione a studi clinici come Principal Investigator - Proposte di centri esterni

1. INTERMITTENT – “The international multicenter study of pleural infection: a point prevalence survey of the global aetiology, management and outcomes of pleural infection”
2. IMPALE – “International multicentre retrospective audit on persistent air leak in spontaneous pneumothorax”
3. SYNOPTIC – “Synoptic procedural reporting to improve quality indicators in systematic Staging Endobronchial Ultrasound (EBUS) in Non-small cell lung cancer (NSCLC)”
4. “Alteplase Through an Indwelling Pleural Catheter for the Management of Symptomatic Septated Malignant Pleural Effusion.” ClinicalTrials.gov Identifier: NCT06184321.
5. EMAPPLE - “Versamento pleurico parapneumonico, versamento pleurico complicato ed empiema in pazienti ospedalizzati con polmonite”
6. ULYSSES - Utility of Bronchoscopy in Patients With Haemoptysis and Negative Chest CT Scan. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT05634200.
7. GRAWITAS - GRAVity-Versus Wall Suction-driven Large Volume Thoracentesis: a randomized Controlled Study. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT05131945.

Partecipazione a studi clinici come sub-investigatore

1. A Safety and Efficacy Study of Mepolizumab in Subjects With Severe Asthma. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03562195
2. Study of QMF149 (150/80 µg) Compared With MF Twisthaler® (200 µg) in Patients With Asthma. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02892344

Argomenti di Ricerca

Argomenti di interesse prevalente: patologie polmonari ostruttive, fisiopatologia respiratoria, oncologia toracica, patologia pleurica, pneumologia interventistica.

Membership in società scientifiche nazionali

AIPO/ITS (Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri/Italian Thoracic Society) dal 2016

Partecipazione attiva e ruolo in società scientifiche nazionali

AIPO

- Dal 2016 membro del Gruppo di studio Pneumologia Interventistica
- Dal 2018 al 2020 Coordinatore under-40 anni della Sezione Regionale AIPO Emilia-Romagna
- Dal 2020 membro del Gruppo di studio Educazione e Prevenzione
- Dal 2023 membro del Gruppo di Lavoro allargato intersocietario sulla Medicina di Genere in Pneumologia
- Dal 2020 al 2027 responsabile rubrica Lung Update per il Gruppo di studio Educazione e Prevenzione
- Dal 2021 al 2024 consigliere nel direttivo regionale FVG
- Dal 2021 al 2026 Coordinatore under-40 anni della Sezione Regionale AIPO Friuli-Venezia Giulia
- Dal 2024 al 2026 segretario del direttivo regionale FVG
- Dal 2025 al 2027 consigliere del Gruppo di studio Educazione e Prevenzione
- Dal 2025 al 2027 consigliere del Gruppo di studio Pneumologia Interventistica

Membership in società scientifiche internazionali

CHEST (The American College of Chest Physicians) dal 2016

EABIP (European Association for Bronchology and Interventional Pulmonology) dal 2016

ERS (European Respiratory Society) dal 2017

SAD (Society for Advanced Bronchoscopy) dal 2020

UK Pleural Society dal 2022

WABIP (World Association for Bronchology and Interventional Pulmonology) dal 2016

## Curriculum Vitae

### Partecipazione attiva e ruolo in società scientifiche internazionali

#### ERS

- Dal 2017 membro del gruppo Interventional Pulmonology (14.01)
- Dal 2017 membro del gruppo Lung Cancer (11.01)
- Dal 2017 membro del gruppo Pleural and Mediastinal Malignancies (11.02)
- Dal 2022 membro del The International Collaborative Effusion (ICE) database successivamente denominato IMPACT: an ERS Clinical Research Collaboration

#### WABIP

- Dal 2021 membro del Gruppo di studio EBUS
- 2022-2023 Membro della taskforce: EBUS quality indicators
- 2023-2024 Membro della taskforce: Radiation safety in Interventional Pulmonology

#### AABIP

- Dal 2023 membro del Research workgroup AABIP
- Dal 2026 membro del gruppo di revisione per le linee guida sulle fistole tracheo-esofagee

### Revisore per società o fondazioni

#### Revisore di grant di ricerca per

- Raine Medical Research Foundation

### Impegni editoriali

#### Guest Editor Assistant per le seguenti riviste internazionali

#### Medicina (MDPI)

#### Reviewer per le seguenti riviste internazionali

Annals of Translational Medicine, BMJ Open Respiratory Research, BMC Pulmonary Medicine, Chest, Chest Pulmonary, Critical ultrasound Journal, European Journal of Surgical Oncology, European Respiratory Review, Frontiers in Medicine, Healthcare, Heart & Lung Journal, Life, Journal of Clinical Medicine, Journal of Thoracic Disease, Monaldi Archives of Chest Disease, Respiratory Investigation, Respiratory Research, Respirology Case Reports, The Ultrasound Journal.

#### Reviewer per abstract congressuali per le seguenti società scientifiche

European Respiratory Society (topic: Interventional Pulmonology (14.01))

### Pubblicazioni

#### Riferimenti

- Google Scholar: <https://scholar.google.it/citations?hl=en&user=J0GGpEEAAAAJ>
- Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-5707-775X>
- Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Alberto-Fantin>
- Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195723139>
- Web of Science: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAT-9493-2021>

#### Articoli peer reviewed

1. Fantin A, Castaldo N, Sartori G, di Chiara C, Patrucco F, Morana G, Patruno V, Crisafulli E. The Evolving Landscape of COPD Typization. *Medicina (Kaunas)*. 2026 Mar 18;62(3):564. doi: 10.3390/medicina62030564. PMID: 41901645.
2. Vena A, Castaldo N, Giacobbe DR, Taramasso L, Fantin A, Bassetti M. Eravacycline: from clinical trials to its potential place in everyday therapy. *Curr Opin Infect Dis*. 2025 Dec 1;38(6):598-604. doi: 10.1097/QCO.0000000000001157. Epub 2025 Oct 3. PMID: 41823636.
3. Sartori G, Fantin A, Sartori F, Crisafulli E. Inflammatory Response in Exacerbations of COPD: Clinical and Predictive Roles of C-Reactive Protein. *Semin Respir Crit Care Med*. 2026 Mar 6. doi: 10.1055/a-2818-1526. Epub ahead of print. PMID: 41730300.
4. Fantin A, Castaldo N, Sartori G, Chiara CD, Morana G, Patruno V, Crisafulli E. The Impact of Acute Exacerbations of COPD on Patient Outcomes. *Semin Respir Crit Care Med*. 2026 Feb 24. doi: 10.1055/a-2803-3367. Epub ahead of print. PMID: 41734785.
5. Sartori, G., Fantin, A., Sartori, F. et al. Hypercapnia at admission, regardless of acidosis, may worsen the outcome of hospitalised patients with chronic obstructive pulmonary disease exacerbations. *Intern Emerg Med* (2026). <https://doi.org/10.1007/s11739-026-04279-0>
6. Fantin A, Castaldo N, Crisafulli E, Sartori G, Patrucco F, Grosu HB, Vailati P, Morana G, Patruno V, Kette S, et al. Pleural Mesothelioma Diagnosis for the Pulmonologist: Steps Along the Way. *Cancers*. 2025; 17(23):3866. <https://doi.org/10.3390/cancers17233866>
7. Gonnelli F, Bonifazi M, Iommi M, Sediari M, Cirilli L, DiMarcoBerardino A, Zuccatosta L, Fantin A, Tomassetti S, Trigiani M, Marchetti G, Poletti V, Ravaglia C, Sorino C, Scala R, Balbo PE, Paracchini E, Tamburrini M, Papi A, Carpagnano GE, Intiglietta P, Pinelli V, Puppo G, Balestro E, Daverio M, Mondonni M, Carlucci P, Lacedonia D, Vancheri C, Impellizzeri P, Carle F, Gesuita R, Mei F. Italian multicentre study on the management of pLeural infection and empyema: IMPL study. *Respir Res*. 2025 Nov 16;26(1):322. doi: 10.1186/s12931-025-03391-7. PMID: 41243095; PMCID: PMC12621359.
8. Sartori G, Fantin A, Ferrari M, Crisafulli E. Association between daytime sleepiness and impaired expiratory lung function due to smoking in patients with mild-to-severe OSA: an observational study. *Sleep Breath*. 2025 Nov 13;29(6):356. doi: 10.1007/s11325-025-03530-w. PMID: 41231367; PMCID: PMC12615556.

9. Dorelli G, Venturelli M, Sartori G, Fantin A, Cominacini M, Braggio M, Dalle Carbonare L, Piccinno E, Davi MV, Schena F, Crisafulli E. Exercise ventilatory inefficiency may be a specific feature of patients with acromegaly. *Pituitary*. 2025 Oct 16;28(6):114. doi: 10.1007/s11102-025-01585-2. PMID: 41099943.
10. Sartori F, Sartori G, Di Chiara C, Fantin A, Crisafulli E. Glucocorticoid Treatment in Severe COPD Exacerbations: Biological Rationale, Clinical Effects, and Practical Advice. *Semin Respir Crit Care Med*. 2025 Sep 16. doi: 10.1055/a-2693-0577. Epub ahead of print. PMID: 40957597.
11. Sangiovanni F, Sartori G, Castaldo N, Fantin A, Crisafulli E. Role of Non-Invasive Ventilation in Elderly Patients: Therapeutic Opportunity or Medical Futility? An Updated Narrative Review. *Medicina*. 2025; 61(7):1288. <https://doi.org/10.3390/medicina61071288>
12. Diagnosi di malattia da IgG4-correlata in un paziente con versamento pleurico persistente: il ruolo della toracosopia medica. *Diagnosis of IgG4-related disease in a patient with persistent pleural effusion: the role of medical thoracoscopy- Rassegna di patologia dell'Apparato respiratorio*. V. 40: Fascicolo 2 - Giugno 2025. DOI: 10.36166/2531-4920-797
13. Fantin A, Castaldo N, Salvitti S, Crisafulli E, Sartori G, Patrucco F, Vailati P, Morana G, Patruno V, Aujayeb A. A Practical Approach to Pneumothorax Management. *Pulm Ther*. 2025 Apr 29. doi: 10.1007/s41030-025-00297-z. Epub ahead of print. PMID: 40299308.
14. Patrucco F, Fantin A, Di Marco Berardino A, Majori M, Piro R, Pinelli V, Puglisi S, Tagliabue E, Trigiani M, Rinaldo RF, Solidoro P, Barisione E; Interventional Pneumology and Lung Transplant Study Group of Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri - Italian Thoracic Society (AIPO-ITS). Results of AIPO Italian survey on sustainability in Interventional Pulmonology. *Panminerva Med*. 2025 Apr 8. doi: 10.23736/S0031-0808.25.05279-6. Epub ahead of print. PMID: 40195687.
15. Patrucco, F.; Bellan, M.; Martinotti, D.; Ielo, G.; Iovine, P.R.; Mascheroni, M.; Todisco, F.; Ubaldi, M.; Castaldo, N.; Gavelli, F.; Fantin, A. The Role of Bronchoalveolar Lavage in Therapeutic Antimicrobial Choices for Hematologic Patients with Pulmonary Infiltrates. *Medicina* 2025, 61, 118. <https://doi.org/10.3390/medicina61010118>
16. Di Chiara, C.; Sartori, G.; Fantin, A.; Castaldo, N.; Crisafulli, E. Reducing Hospital Readmissions in Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients: Current Treatments and Preventive Strategies. *Medicina* 2025, 61, 97. <https://doi.org/10.3390/medicina61010097>
17. Vena A, Castaldo N, Giacobbe DR, Fantin A, Bassetti M. Omadacycline for the treatment of skin and soft tissue infections. *Curr Opin Infect Dis*. 2024 Dec 24. doi: 10.1097/QCO.0000000000001089. Epub ahead of print. PMID: 39786987.
18. Pandjarova I, Mercieca D, Gijtenbeek RGP, Pereira JO, Fantin A, Castaldo N, Keramida E, Pannu K, Konsoulova A, Aujayeb A. Small cell lung cancer and neuroendocrine tumours. *Breathe (Sheff)*. 2024 Nov 12;20(3):240004. doi: 10.1183/20734735.0004-2024. PMID: 39534494; PMCID: PMC11555584.
19. Fantin, A.; Castaldo, N.; Crisafulli, E.; Sartori, G.; Villa, A.; Felici, E.; Kette, S.; Patrucco, F.; van der Heijden, E.H.F.M.; Vailati, P.; Morana G, Patruno V. Minimally Invasive Sampling of Mediastinal Lesions. *Life* 2024, 14, 1291. <https://doi.org/10.3390/life14101291>
20. Castaldo N, Fantin A, Palou-Schwartzbaum M, Viterale G, Crisafulli E, Sartori G, Aujayeb A, Patrucco F, Patruno V. Exploring the efficacy and advancements of medical pleurodesis: a comprehensive review of current research. *Breathe (Sheff)*. 2024 Aug 27;20(2):240002. doi: 10.1183/20734735.0002-2024. PMID: 39193457; PMCID: PMC11348907.
21. Fantin A, Castaldo N, Crisafulli E, Sartori G, Aujayeb A, Vailati P, Morana G, Patrucco F, de Martino M, Isola M, Patruno V. The Role of Medical Thoracoscopy with Talc Poudrage in Spontaneous, Iatrogenic, and Traumatic Pneumothorax: A Prolonged Experience of a Tertiary Care Center. *Pulm Ther*. 2024 Aug 10. doi: 10.1007/s41030-024-00268-w. Epub ahead of print. PMID: 39126456.
22. Wijma IN, Casal RF, Cheng GZ, Einsiedel PF, Fantin A, Hall DJ, Herth FJF, Ng CSH, Pritchett MA, Shah PL, Steinfurt DP, Trisolini R, Verhoeven RLJ, van der Heijden EHF. Radiation Principles, Protection and Reporting for Interventional Pulmonology. *Respiration*. 2024 Jul 21. doi: 10.1159/000540102. Epub ahead of print. PMID: 39033746.
23. Shojae S, Pannu J, Yarmus L, Fantin A, MacRosty C, Bassett R Jr, Debiane L, DePew ZS, Faiz SA, Jimenez CA, Avasarala SK, Vakil E, DeMaio A, Bashoura L, Keshava K, Ferguson T, Adachi R, Eapen GA, Ost DE, Bashour S, Khan A, Shannon V, Sheshadri A, Casal RF, Evans SE, Pew K, Castaldo N, Balachandran DD, Patruno V, Lentz R, Pai C, Maldonado F, Roller L, Ma J, Zaveri J, Los J, Vaquero L, Ordonez E, Yermakhanova G, Akulian J, Burks C, Almario RR, Sauve M, Pettee J, Noor LZ, Arain MH, Grosu HB. GRAvity- versus Wall suction-driven large volume Thoracentesis: a randomized controlled study (GRAWITAS study). *Chest*. 2024 Jul 17:S0012-3692(24)04617-8. doi: 10.1016/j.chest.2024.05.046. Epub ahead of print. PMID: 39029784.
24. Caprino R, Sartori G, Sartori F, Fantin A, Crisafulli E. Factors associated with risk of death in hospitalized patients for exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease: an updated scoping review. *Expert Rev Respir Med*. 2024 Jun 29. doi: 10.1080/17476348.2024.2375426. Epub ahead of print. PMID: 38943613.
25. Fantin A, Castaldo N, Palou MS, Viterale G, Crisafulli E, Sartori G, Patrucco F, Vailati P, Morana G, Mei F, Zuccatosta L, Patruno V. Beyond diagnosis: a narrative review of the evolving therapeutic role of medical thoracoscopy in the management of pleural diseases. *J Thorac Dis*. 2024 Mar 29;16(3):2177-2195. doi: 10.21037/jtd-23-1745. Epub 2024 Mar 27. PMID: 38617786; PMCID: PMC11009601.
26. Bassetti M, Giacobbe DR, Magnasco L, Fantin A, Vena A, Castaldo N. Antibiotic Strategies for Severe Community-Acquired Pneumonia. *Semin Respir Crit Care Med*. 2024 Feb 1. doi: 10.1055/s-0043-1778641. Epub ahead of print. PMID: 38301712.
27. Spenkelink I, Heidkamp J, Verhoeven R, Jenniskens SFM, Fantin A, Fischer P, Rovers MM, Fütterer JJ. Feasibility of a Prototype Image Reconstruction Algorithm for Motion Correction in Interventional Cone-Beam CT Scans. *Academic Radiology*. 2024. [doi.org/10.1016/j.acra.2023.12.030](https://doi.org/10.1016/j.acra.2023.12.030).

28. Bassetti M, Castaldo N, Fantin A, Giacobbe DR, Vena A. Antibiotic therapy for nonfermenting Gram-negative bacilli infections: future perspectives. *Curr Opin Infect Dis.* 2023 Oct 17. doi: 10.1097/QCO.0000000000000984.
29. Riccato, R., Fantin, A., Castaldo, N., Vailati, P., Morana, G., Padalino, C., Sartori, G., Crisafulli, E., & Patruno, V. (2023). Pleurite tubercolare con presentazione macronodulare simil-neoplastica. *Rassegna Di Patologia dell'Apparato Respiratorio*, 38(2), 116-118. <https://doi.org/10.36166/2531-4920-705>
30. Crisafulli E, Sartori G, Huerta A, Gabarrús A, Fantin A, Soler N, Torres A. Association between Rome classification among hospitalised patients with chronic obstructive pulmonary disease exacerbations and short and intermediate-term outcomes. *Chest.* 2023 Jul 27:S0012-3692(23)01056-5. doi: 10.1016/j.chest.2023.07.021. Epub ahead of print. PMID: 37516272.
31. Steinfort DP, Evison M, Witt A, Tsaknis G, Kheir F, Manners D, Madan K, Sidhu C, Fantin A, Korevaar DA, Van Der Heijden EHF; WABIP Taskforce on Quality Indicators in EBUS Bronchoscopy. Proposed quality indicators and recommended standard reporting items in performance of EBUS bronchoscopy: An official World Association for Bronchology and Interventional Pulmonology Expert Panel consensus statement. *Respirology.* 2023 Aug;28(8):722-743. doi: 10.1111/resp.14549. PMID: 37463832.
32. Vetrugno L, Deana C, Castaldo N, Fantin A, Belletti A, Sozio E, De Martino M, Isola M, Palumbo D, Longhini F, Cammarota G, Spadaro S, Maggiore SM, Bassi F, Tascini C, Patruno V, COVIMIX-STUDY Group. Barotrauma during Noninvasive Respiratory Support in COVID-19 Pneumonia Outside ICU: The Ancillary COVIMIX-2 Study. *Journal of Clinical Medicine.* 2023; 12(11):3675. <https://doi.org/10.3390/jcm12113675>
33. Fantin A, Castaldo N, Tirone C, Sartori G, Crisafulli E, Patrucco F, Vetrugno L, Patruno V. Endobronchial ultrasound: a pictorial essay. *Acta Biomed [Internet].* [cited 2023 Mar 20];94(4):e2023113. Available from: <https://www.mattioli1885journals.com/index.php/actabiomedica/article/view/14090>
34. Castaldo N, Fantin A, Manera M, Patruno V, Sartori G, Crisafulli E. Do Patients with Bronchiectasis Have an Increased Risk of Developing Lung Cancer? A Systematic Review. *Life.* 2023; 13(2):459. <https://doi.org/10.3390/life13020459>
35. Deana, C.; Vetrugno, L.; Cortegiani, A.; Mongodi, S.; Salve, G.; Mangiagalli, M.; Boscolo, A.; Pettenuzzo, T.; Miori, S.; Sanna, A.; Lassola, S.; Magnoni, S.; Ferrari, E.; Biagioni, E.; Bassi, F.; Castaldo, N.; Fantin, A.; Longhini, F.; Corradi, F.; Forfori, F.; Cammarota, G.; De Robertis, E.; Buonsenso, D.; Spadaro, S.; Grieco, D.L.; Martino, M.D.; Isola, M.; Mojoli, F.; Girardis, M.; Giarratano, A.; Bignami, E.G.; Navalesi, P.; Ceconi, M.; Maggiore, S.M.; on behalf of the Italian Odyssea Group. Quality of Life in COVID-Related ARDS Patients One Year after Intensive Care Discharge (Odyssea Study): A Multicenter Observational Study. *J. Clin. Med.* 2023, 12, 1058. <https://doi.org/10.3390/jcm12031058>
36. Fantin A, Manera M, Patruno V, Sartori G, Castaldo N, Crisafulli E. Endoscopic Technologies for Peripheral Pulmonary Lesions: From Diagnosis to Therapy. *Life.* 2023; 13(2):254. <https://doi.org/10.3390/life13020254>
37. Vetrugno L, Castaldo N, Fantin A, Deana C, Cortegiani A, Longhini F, Forfori F, Cammarota G, Grieco DL, Isola M, Navalesi P, Maggiore SM, Bassetti M, Chetta A, Confalonieri M, De Martino M, Ferrari G, Francisi D, Luzzati R, Meini S, Scozzafava M, Sozio E, Tascini C, Bassi F, Patruno V; Italian COVIMIX Study Group; De Robertis E, Aldieri C, Ball L, Barattella E, Bartoletti M, Boscolo A, Burgazzi B, Catalanotti V, Confalonieri P, Corcione S, De Rosa FG, De Simoni A, Bono VD, Tria RD, Forlani S, Giacobbe DR, Granozzi B, Labate L, Lococo S, Lupia T, Matellon C, Mehrabi S, Morosi S, Mongodi S, Mura M, Nava S, Pol R, Pettenuzzo T, Quyen NH, Rescigno C, Righi E, Ruaro B, Salton F, Scabini S, Scarda A, Sibani M, Tacconelli E, Tartaglione G, Tazza B, Vania E, Viale P, Vianello A, Visentin A, Zuccon U, Meroi F, Buonsenso D. Ventilatory associated barotrauma in COVID-19 patients: A multicenter observational case control study (COVI-MIX-study). *Pulmonology.* 2022 Nov 24:S2531-0437(22)00260-4. doi: 10.1016/j.pulmoe.2022.11.002.
38. Patrucco F, Gavelli F, Fantin A, Solidoro P. Comment on: "Intravenous methylprednisolone pulses in hospitalized patients with severe COVID-19 pneumonia: a double-blind, randomized, placebo-controlled trial". *Gazzetta Medica Italiana - Archivio per le Scienze Mediche* 2022 December;181(12):1003-4
39. Manera M, Patruno V, Vailati P, Morana G, Crisafulli E, Sartori G, Castaldo N, Fantin A. Removal of a Tracheal Mesh Stent: How I Do It. *Cureus* 14(12): e32140. doi:10.7759/cureus.32140
40. Crisafulli E, Sartori G, Patruno V, Fantin A. Bronchodilator reversibility in patients with asthma and persistent airflow limitation. *Lancet Respir Med.* 2022 Nov;10(11):e94-e95. doi: 10.1016/S2213-2600(22)00363-0. PMID: 36332640.
41. Fantin A, Patruno V, Sartori G, Crisafulli E. Autonomic nervous system alterations in patients with mild-to-moderate asthma: do not forget airflow obstruction! A lesson from COPD. *J Asthma.* 2022 Aug 16:1-3. doi: 10.1080/02770903.2022.2114085. Epub ahead of print. PMID: 35972058.
42. Fantin A, Castaldo N, Seides B, et al. (December 03, 2021) Pulmonary Embolism as a Finding During Endobronchial Ultrasound: An Occasional Occurrence or a New Element to Be Staged?. *Cureus* 13(12): e20137. DOI 10.7759/cureus.20137
43. Fantin, Alberto, Nadia Castaldo, Paolo Vailati, Giuseppe Morana, and Vincenzo Patruno. 2021. "Full Medical Treatment of COVID-19 Associated Large Pneumothorax - A Case Report". *Monaldi Archives for Chest Disease*, September. <https://doi.org/10.4081/monaldi.2021.1956>.
44. Fantin A, Castaldo N, Vailati P, Morana G, Orso D, Vetrugno L, Patruno V. Pleural effusion aetiology, presentation, treatment and outcome in haematological diseases: a review: Pleural effusions in haematologic diseases. *Acta Biomed.* 2021 Nov. 3 [cited 2021 Nov. 4];92(5):e2021268. Available from: <https://www.mattioli1885journals.com/index.php/actabiomedica/article/view/11794>
45. Zanforlin A, Fantin A, Principe R, Cardellicchio S, Pozzi P, Peralta G, Tamburrini M, Aureli P, Cinti C, De Tullio R, Martucci, P, Giacobbe R, Matarese A, Serafini A. COVID-19 e vaccini: facciamo

- chiarezza! Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2021;36:17-30. DOI: 10.36166/2531-4920-A05
46. Fantin A, Castaldo N, Vailati P, Morana G and Patruno V. Central Airway Obstruction due to Hematologic Malignancies, Diagnosis and Local Treatment - A Narrative Review. *Haematol Int J*. 2021. Gen Volume 5 Issue 1. DOI: 10.23880/hij-16000176.
  47. Castaldo N, Fantin A, Vailati P, Morana G, and Patruno V. Pleural Effusions in Hematologic Diseases – A Narrative Review. *Haematol Int J*. 2021. Gen Volume 5 Issue 1. DOI: 10.23880/hij-16000177.
  48. Polverino F, Stern DA, Ruocco G, Balestro E, Bassetti M, Candelli M, Cirillo B, Contoli M, Corsico A, D'Amico F, D'Elia E, Falco G, Gasparini S, Guerra S, Harari S, Kraft M, Mennella L, Papi A, Parrella R, Pelosi P, Poletti V, Polverino M, Tana C, Terribile R, Woods JC, Di Marco F, Martinez FD; ItaliCO study group. Comorbidities, Cardiovascular Therapies, and COVID-19 Mortality: A Nationwide, Italian Observational Study (ItaliCO). *Front Cardiovasc Med*. 2020 Oct 9;7:585866. doi: 10.3389/fcvm.2020.585866. Erratum in: *Front Cardiovasc Med*. 2020 Dec 09;7:631602. PMID: 33195473; PMCID: PMC7583635.
  49. Salton F, Confalonieri P, Meduri GU, Santus P, Harari S, Scala R, Lanini S, Vertui V, Oggionni T, Caminati A, Patruno V, Tamburrini M, Scartabellati A, Parati M, Villani M, Radovanovic D, Tomassetti S, Ravaglia C, Poletti V, Vianello A, Gaccione AT, Guidelli L, Raccanelli R, Lucernoni P, Lacedonia D, Foschino Barbaro MP, Centanni S, Mondoni M, Davi M, Fantin A, Cao X, Torelli L, Zucchetto A, Montico M, Casarin A, Romagnoli M, Gasparini S, Bonifazi M, D'Agaro P, Marcello A, Licastro D, Ruaro B, Volpe MC, Umberger R, Confalonieri M. Prolonged Low-Dose Methylprednisolone in Patients With Severe COVID-19 Pneumonia. *Open Forum Infect Dis*. 2020 Sep 12;7(10):ofaa421. doi: 10.1093/ofid/ofaa421. PMID: 33072814; PMCID: PMC7543560.
  50. Aiello M, Frizzelli A, Pisi R, Fantin A, Ghirardini M, Marchi L, Ferrarotti I, Bertorelli G, Percesepe A, Chetta A. Alpha-1 Antitrypsin Deficiency is significantly associated to atopy in Asthmatic patients. *J Asthma*. 2020 Sep 22;1-12. doi: 10.1080/02770903.2020.1827421.
  51. Fantin A, Vailati P, Tamburrini M, Patruno V. Spiral-shaped tracheal scars by caustic damage. *Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio* 2020;35:129-132. doi: 10.36166/2531-4920-A031
  52. Manco A, Pisi R, Aiello M, Tzani P, Frizzelli A, Fantin A, Alfieri V, Bertorelli G, Chetta A. Small airway dysfunction predicts excess ventilation and dynamic hyperinflation during exercise in patients with COPD. *Respiratory Medicine*, 2020.
  53. Aiello M, Fantin A, Longo C, Ferrarotti I, Bertorelli G, Chetta A. Clinical manifestations in patients with PI\*MMMalton genotypes. A matter still unsolved in alpha-1 antitrypsin deficiency. *Respirol Case Rep*. 2020 Feb 19;8(3):e00528. doi: 10.1002/rcr2.528. PMID: 32076552; PMCID: PMC7029433. Aiello M, Fantin A, Longo C, Ferrarotti I, Bertorelli G, Chetta A. Clinical manifestations in patients with PI\*MMMalton genotypes. A matter still unsolved in alpha-1 antitrypsin deficiency. *Respirology Case Reports*, 2020
  54. Colella S, Berardino AM, Fantin A, Puglisi S, Scarlata S, Tamburrini M. La formazione in pneumologia interventistica. *Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio - fascicolo 5-6/2019*.
  55. Serra W, Fantin A, Longo C, Rabia G, De Rosa F, Plenteda C, Re F, Crisafulli, E, Chetta A. Carfilzomib: a Tale of a Heartbreaking Moment. *Case Report and Concise Review of the Literature*. *Cardiovasc Hematol Disord Drug Targets*. 2018. Dec 4. doi: 10.2174/1871529X19666181205100705.
  56. Fantin A, Manco A, Frizzelli A, Crisafulli E. COPD as a Small Airways Disease. Do we have a new Pharmacotherapy Target? *Journal of Respiratory Research* 2017; 3(4): 122-124 Available from: URL: <http://www.ghmet.org/index.php/jrr/article/view/2204>
  57. Crisafulli E, Frizzelli A, Fantin A, Manco A, Mangia A, Pisi G, Fainardi V, Alfieri V, Aiello M, Bertorelli G, Chetta A. Next generation beta adrenoreceptor agonists for the treatment of asthma. *Expert Opin Pharmacother*. 2017 Sep 11. doi:10.1080/14656566.2017.1378348.

Libri / Capitoli di libro /  
Contenuti multimediali /  
Traduzioni / Monografie

Abstract presentati a convegni o  
congressi

#### Capitoli di libro:

1. Aiello M, Fantin A, Tzani P, Chiesa S, Olivieri D. Idiopathic Interstitial Pneumonias. *ERS Handbook*. 2019.
  - 15/11/2025 AIPO 2025. Poster: Foreign body aspiration in pediatric patients: experience of a single center
  - 09/09/2023 ERS International Congress, Vienna, Poster: The role of hypercapnia among hospitalized patients with chronic obstructive pulmonary disease exacerbations
  - 10/09/2023 ERS International Congress, Milan. Poster: Serum Ige levels and blood eosinophils as potential Th2 inflammation biomarkers and target to address Chronic Cough: a retrospective analysis.
  - 10/06/2023 AIPO 2023. Poster: Starting a telecology program - Outcomes of a tertiary care center
  - 10/06/2023 AIPO 2023. Poster: Gender differences in a cohort of chronic cough patients: a case note analysis
  - 07/12/2022 Integrated and multidimensional management of the patient affected by COVID-19. Alcamo. Poster: Palliative Care and comprehensive therapies in COVID 19 -era: between chance and need for clinical practice
  - 22/10/2021 AIOM 2021. Poster: The prognostic value of KRAS mutational status in advanced non-small cell lung cancer (NSCLC) patients treated with immune checkpoint inhibitor (ICI) monotherapy
  - 16/07/2021 World Conference on Lung Cancer, virtual event. Abstract: Improved survival of older patients with NSCLC treated in the immunotherapy era: a historical cohort study.
  - 28/09/2019 ERS International Congress, Madrid. Abstract: Resting ventilation inhomogeneity may affect ventilatory response during exercise and maximal exercise capacity in COPD patients.
  - 28/09/2019 ERS International Congress, Madrid. Abstract: Relationship between atopy, asthma and alpha-1 antitrypsin deficiency.

## Curriculum Vitae

- 13/10/2018 Congresso Nazionale della Pneumologia, Venezia. Oral Presentation: Un alto grado di dispnea è associato a scarsa capacità di esercizio massimale nei pazienti con BPCO, a parità di grado di ostruzione del flusso espiratorio.

### Attività didattica

Tutor	Medici specializzandi frequentanti la SC Pneumologia del'Az. Osp. Santa Maria della Misericordia, Udine, UD.
Assistenza tesi	Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Udine. Scuole di specializzazione di area medica, Università degli studi di Udine. Incarico dirigenziale aziendale di "Referente per i progetti di tesi di Laurea per i candidati laureandi".

### Inviti come relatore e moderatore a corsi e congressi

Moderatore - Internazionali	<ul style="list-style-type: none"><li>• 09/09/2024 ERS Congress 2024, Vienna – Poster Session - The use of ultrasound in respiratory medicine</li></ul>
Moderatore - Nazionali	<ul style="list-style-type: none"><li>• 08/06/2024 La medicina di genere in Pneumologia focus-on; Bologna</li><li>• 10/06/2023 Congresso AIPO 2023, Bari: Moderatore sessione poster P5-Educazionale, Prevenzione ed Epidemiologia</li></ul>
Relatore - Internazionali	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6-8/10/2025 ERS skills course – Thoracoscopy and pleural techniques. Liegi. Relazione: Pleural imaging: role of CXR, USS, CT, PET and MRI: what do pulmonologists need to know? – Clinical tutor in simulation practice: single access port medical thoracoscopy.</li><li>• 27/02/2020 ERS Course. Pulmonary Hypertension and Pulmonary Vascular Disease, Losanna. Case Report: Secondary Pulmonary Hypertension in Advanced Chronic Lung Conditions, It Is Time to Treat.</li></ul>
Relatore - Nazionali	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 17/04/2026 PleurAncona; Ancona – Relazione: Malignant pleural effusion – an update</li><li>2. 28/02/2026 Forum giovani pneumologi; Trieste – Relazione: Broncoscopia in real life.</li><li>3. 31/01/2026 Le Malattie Respiratorie ed il Territorio, Bassano del Grappa – Relazione: AI e algoritmi decisionali.</li><li>4. 12/12/2025 Pneumologia Interventistica – Corso Teorico Pratico; Novara – Relazione: Pneumotorace spontaneo – le ultime linee guida. – Tutor nella sessione pratica.</li><li>5. 05/12/2025 Lung - Congresso sul Tumore del Polmone Non a Piccole Cellule in Stadio Precoce, Udine. Relazione: EBUS e biopsia: diagnosi/stadiazione.</li><li>6. 11/04/2025 PleurAncona; Ancona. Relazione: Versamento cronico maligno: gestione extraospedaliera.</li><li>7. 11/03/2025 La gestione del paziente Asmatico e BPCO. Specialisti e MMG a confronto, Udine. Relazioni: Spirometria, quando farla, interpretazione del tracciato. / Device, l'importanza nell'aderenza alla terapia delle patologie respiratorie, esistono ancora pazienti con triplici aperte? / Quale ruolo dell'Aerosolterapia nella patologia respiratoria</li><li>8. 13-14/12/2024 Pneumologia Interventistica – Corso Teorico Pratico; Novara, Centro Simnova - Relazione: Gestione del versamento pleurico cronico e recidivante. – Tutor nella sessione pratica.</li><li>9. 26/09/2024 Pneumologia Interventistica – International Video Forum VII Edition; Genova: Relazione: Up-date - Ultrathin bronchoscopy.</li><li>10. 31/05/2024 Congresso Sezione Regionale AIPO-ITS/ETS Friuli-Venezia Giulia. Relazione: HFNC nell'insufficienza respiratoria acuta ed acuta su cronica.</li><li>11. 20/04/2024 PleurAncona; Ancona. Relazione: Pleuropatie rare: chilotorace, eosinofile, da farmaci.</li><li>12. 16/12/2023 La Pneumologia Interventistica; Novara. Relazione: Gestione del versamento pleurico cronico e recidivante</li><li>13. 11/06/2023 Congresso AIPO 2023. Relazione: Panorama delle Certificazioni Nazionali ed Internazionali in Ambito Pneumologico</li><li>14. 18/03/2023 PleurAncona; Ancona. Relazione: Esperienze a confronto.</li><li>15. 30/09/2022 V Forum Nazionale Giovani Pneumologi; Ferrara. Relazione: Nutrizione nel paziente respiratorio critico.</li><li>16. 28/09/2022 Corso Tecniche di broncoscopia per anestesisti; Udine. Relazione: Anatomia endoscopica delle vie aeree.</li><li>17. 20/05/2021 La gestione delle malattie respiratorie tra ospedale e territorio; Udine. Relazione: Educazione terapeutica: corretto uso dei device, verifica dell'aderenza alla terapia, gestione delle emergenze in ospedale e a domicilio.</li><li>18. 20/05/2021 La gestione delle malattie respiratorie tra ospedale e territorio; Udine. Relazione: Raccomandazioni GINA e inquadramento del paziente asmatico.</li><li>19. 02/04/2021 FAD: L'emergenza COVID-19 in Friuli Venezia Giulia. I numeri della pandemia Sars-Cov-2 nel Mondo, in Italia e in Friuli-Venezia Giulia.</li><li>20. 06/12/2020 Congresso Nazionale della Pneumologia Italiana, SIP 2020. Relazione: Unmet needs – La voce degli specializzandi.</li><li>21. 06/11/2019 Workshop Strategies and operational tools to support adaptation actions in vulnerable population groups during Severe Air Pollution Episodes (SAPES); Parma. Relazione: Air pollution in Pulmonology.</li><li>22. 17/10/2019 Corso Teorico-Pratico di Pneumologia Interventistica; Pordenone. Relazione: La Formazione in Pneumologia Interventistica: Stato dell'Arte e Aspettative dello Pneumologo in Formazione</li><li>23. 04/10/2019 Congresso SIP Emilia Romagna; Parma. Tavola Rotonda: Il percorso formativo in Malattie dell'Apparato Respiratorio visto dai medici in formazione specialistica.</li></ol>

24. 07/06/2019 PneumoGiovani-VIII Convegno Regionale, Emilia-Romagna, Parma. Relazione: Nuova normativa nella formazione dello specializzando.
25. 25/05/2019 Chest Young, Paestum. Relazione: Alfa-1-Antitripsina e patologie correlate.

**Lingue straniere**

## Inglese

Ottima conoscenza.

Duolingo English test 2026: punteggio complessivo 135 (Advanced: CEFR C1).

Certificazioni: Level 1 First Certificate in English (ESOL), Council of Europe Level B2, University of Cambridge, UK. 2005, Udine.

Corsi di lingua:

2008 Personal initiative, English in Oxford. Oxford, UK.

2008 Personal initiative, Integration program. New York, USA.

2007 Personal initiative, English in Chester. Chester, UK.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali. Il sottoscritto Alberto Fantin nato a Udine (UD) il 09/12/1990 dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi degli art. 19, 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste all'art. 76 dello stesso D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, che quanto dichiarato nel sopra riportato curriculum corrisponde a verità e che le eventuali fotocopie di titoli allegati sono conformi all'originale.

Alberto Fantin  
Udine, 27/04/2026

