

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

Curriculum reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 (si allega fotocopia documento di identità valido).

Consapevole, secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, falsità negli atti ed uso di atti falsi, il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità quanto segue:

**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Francesco Cavalli



✉ francesco.cavalli@ptvonline.it

Sesso Maschile | **Data di nascita** 12/11/1983 | **Nazionalità** Italiana

**POSIZIONE RICOPERTA
TITOLO DI STUDIO**

Ha lavorato e lavora presso l'unità operativa complessa di Malattie dell'Apparato Respiratorio del Policlinico Tor Vergata di Roma, Dirigente Medico di I livello SSN dal 27/11/2019.

Medico Chirurgo Specialista in Malattie dell'Apparato Respiratorio.

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

- 1) Dal 2011 al 2016 Medico in Formazione Specialistica presso il Policlinico di Tor Vergata Roma.
- 2) Dal 2016 al 2020 Dottorato di Ricerca presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e dei Sistemi. (Responsabile Prof.ssa Paola Rogliani).
- 3) Dal 2019 Dirigente Medico in Malattie dell'Apparato Respiratorio presso il Policlinico Tor Vergata di Roma
- 4) Dal 2016 Cultore della Materia presso L'Università di Roma Tor Vergata in Malattie dell'Apparato respiratorio; Corso di Laurea in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate e Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie.
- 5) Nel 2016 (Luglio ed Agosto) Centro Assistenza Domiciliare ASL Roma C (sostituzione specialista Pneumologo).
- 6) Dal 2016 Visite specialistiche presso studio diagnostico "Ecomedica" Valmontone (RM).
- 7) Dal 2016 Visite specialistiche presso studio diagnostico "Artemisia" Velletri (RM). (attività conclusa nel 2017)
- 8) Dal 2016 Visite specialistiche presso studio diagnostico "IDER" Guidonia (RM). (attività conclusa nel 2020)
- 9) Dal 2016 Guardie mediche e attività ambulatoriale presso Casa di Cura "Città di Aprilia" Aprilia (LT), Reparto di Medicina. (attività conclusa nel 2020)
- 10) Dal 2017 Visite Specialistiche presso studio diagnostico "Artemisia Lab" Roma (RM). (attività conclusa nel 2020)
- 11) Dal 2010 partecipazione a circa un centinaio di convegni e seminari relativi alle principali patologie dell'apparato respiratorio.

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero:

1. **Relatore** al congresso svoltosi a Roma, Università di Roma "Tor Vergata" 29 settembre 2017 "IPF: sfida diagnostica"
2. **Relatore** al corso "PAT-FINDER Find the patient and optimize the therapy" Roma 27 ottobre 2018.
3. **Relatore** al congresso svoltosi a Roma, Casa dell'Aviatore 29 settembre 2018 "Fibrosi Polmonare Idiopatica"
4. **Relatore** al congresso CPR nazionale "Hot topics in Pulmonary Medicine" Specialisti e MMG - Roma 22-23 febbraio 2019.
5. **Relatore** al congresso "Fisiopatologia Respiratoria nella Pneumologia Moderna", Verona, 27 Maggio 2019.
6. **Relatore** al congresso I° Riunione Nazionale dei Gruppi di Studio Sip-Irs "Pneumologia in - Formazione" - Milano 13/14 Giugno 2019.
7. **Relatore** al congresso "Diagnosi e presa in carico del paziente con IpF: Il Modello Hub And Spoke" Roma 29/11/2019.
8. **Relatore** al congresso svoltosi a Roma, Casa dell'Aviatore 18 febbraio 2022 "Interstizio a due voci"
9. **Relatore** per il progetto "Pulmonology excellence2.0 Asthma@Houston" 24/06/2022.
10. **Relatore** evento ECM: "Miglioramento nella conoscenza e identificazione dei pazienti con malattie pneumologiche sottodiagnosticate. Asma Grave e Deficit di a1-antitripsina" dal 1° settembre 2022 al 31 dicembre 2022.
11. **Relatore** Webinar "connessione hub and spoke; gestione del follow up del paziente ipf dopo diagnosi e avvio del trattamento" razionale" 21/10/2021.
12. **Relatore** al congresso (evento ecm) "la pneumologia integrata alle richieste dei pazienti"; Roma 17 settembre 2022 UPMC Salvator Mundi International Hospital.
13. **Relatore** evento ecm from "the patient at the center" to "the patient ... into

- the centre" the multidisciplinary team meetings of Reference Centre for Marfan Syndrome and Related Disorders 28 November 2022 "Rome meets Pavia" Aula Anfiteatro Giubileo 2000 - 14.00 CET.
14. **Incarico di consulenza scientifica** per il progetto Top Seminar Interactive Lab Days ("TOP SEM ILD 2023" (rif. job 910233), in qualità di esperto nell'ambito delle malattie interstiziali polmonari. Milano 28-29 Marzo 2023.
 15. **Relatore** evento ECM Gestione del paziente BPCO: fattori di rischio, inquadramento e trattamento FAD sincrona 13 aprile 2023.
 16. **Relatore** evento ECM, congresso svoltosi a Roma, Casa dell'Aviatore 20 ottobre 2023 "L'approccio Multidisciplinare Nella Gestione Delle Fibrosi Polmonari Progressive (Ppf)".
 17. **Relatore** evento ECM, congresso tenutosi a Roma in data 18 novembre 2023: "LE STRADE DEL RESPIRO PORTANO A ROMA 2^ EDIZIONE" con una relazione sull'argomento Diagnosi e management del deficit di alfa1 antitripsina.
 18. **Relatore** evento ECM, congresso: "The Annual Symposium of the Regional Reference Centre for Marfan Syndrome and Related Disorders A 15th Anniversary Celebration", svoltosi a Roma, in data 22/12/2023, presso il Policlinico Tor Vergata
 19. **Incarico di consulenza scientifica** in qualità di esperto nell'ambito del deficit di alfa 1 antitripsina: "DAAT network" Titolo relazione: Audit clinic in tema di Deficit di alfa-1-antitripsina: la gestione del paziente nella real life Congresso nazionale Luogo Firenze (FI)
 20. **Incarico di consulenza scientifica** non assistenziale consistente nella partecipazione all'Expert Meeting "bulLDers" Titolo relazione: Tavola rotonda diagnosi e trattamento IPF e PPF Congresso Nazionale Luogo Milano
 21. **Relatore** evento ECM: "Aggiornamenti nelle malattie rare del polmone" Roma; Università di Roma Tor Vergata; 22 novembre 2024.
 22. **Responsabile scientifico** evento ECM: "Aggiornamenti nelle malattie rare del polmone" Roma; Università di Roma Tor Vergata; 22 novembre 2024.

Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali.

- 1) **Cultore della Materia presso L'Università di Roma Tor Vergata in Malattie dell'Apparato respiratorio;**
- 2) **Responsabile Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie: o Classe di Laurea: LM-SNT2 (D.M. 270/04)**
Tipologia di corso: Laurea magistrale o Durata: 2 anni o Tipo di accesso: Numero di posti programmato a livello nazionale o Area di afferenza: Medicina e Chirurgia o Dipartimento: Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale o Codice corso: M10 dal 10-10-2016 a oggi.
- 3) **Responsabile Corso di Laurea in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate: Classe di Laurea: LM-67 (D.M. 270/04)**
Tipologia di corso: Laurea magistrale Durata: 2 anni Tipo di accesso: Accesso libero con verifica dei requisiti curriculari in ingresso Area di afferenza: Medicina e Chirurgia Dipartimento: Medicina dei Sistemi Codice corso: H79 dal 10-10-2016 a oggi.
- 4) **Incarico di Docenza Esterna: Responsabile Corso di Laurea in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate: Classe di Laurea: LM-67 (D.M. 270/04)** Tipologia di corso: Laurea magistrale Durata: 2 anni Tipo di accesso: Accesso libero con verifica dei requisiti curriculari in ingresso Area di afferenza: Medicina e Chirurgia Dipartimento: Medicina dei Sistemi Codice corso: H79 dal 24-11-2022 a oggi.

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

- **Dottorato di ricerca in Medicina Sperimentale e dei Sistemi (Ex Fisiopatologia Sperimentale) conseguito in data 14/05/2020 presso l'Università di Roma Tor Vergata (Responsabile Prof.ssa Paola Rogliani) con votazione eccellente qualità con lode** discutendo la tesi dal titolo: "Fibrosi polmonare idiopatica: possibili biomarcatori precoci e di progressione di malattia".
- **Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio conseguita in data 18/07/2016 presso l'Università di Roma Tor Vergata con votazione di 50/50 e lode e plauso della Commissione** discutendo la tesi dal titolo: "Pirfenidone, nintedanib e N-acetilcisteina per il trattamento della Fibrosi Polmonare Idiopatica: una revisione sistematica e meta-analisi".
- **Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia conseguita in data 22/07/2010 presso l'Università di Roma Tor Vergata con votazione di 110/110 e lode** discutendo la tesi dal titolo: "Malattia Veno Occlusiva Polmonare (PVOD) e Fibrosi Polmonare Idiopatica (IPF): studio fibrobroncoscopico mediante lavaggio bronchiolo-alveolare (BAL)".
- **Diploma di Scuola Secondaria Superiore presso Liceo Scientifico Guglielmo Marconi, Colleferro (RM), conseguito con votazione di 100/100.**

Lingua madre Italiano.

Altre lingue Inglese.

**Competenze organizzative e
gestionali**

Capacità di gestire personale infermieristico e tecnico presso il reparto, gli ambulatori ed il Day Hospital di Malattie dell'Apparato Respiratorio.
Capacità di gestire personale coinvolto in studi clinici randomizzati (RCT).

Competenze professionali

- 1) Partecipazione a studi clinici randomizzati (RCT) nell'ambito delle interstiziopatie polmonari:
 - a) **Partecipazione allo Studio Clinico BIBF 1199.35 OPEN LABEL BOEHRINGER INGELHEIM come SUB-INVESTIGATOR:** studio di 12 mesi, in doppio cieco, randomizzato, controllato verso placebo per valutare l'effetto di BIBF 1120 somministrato a dosi orali di 50 mg una volta al giorno, 50 mg 2 volte al giorno, 100 mg due volte al giorno, 150 mg due volte al giorno sul declino della capacità vitale forzata durante un anno, in pazienti con fibrosi polmonare idiopatica, con estensione facoltativa al trattamento fino al termine dell'ultimo paziente.
 - b) **Partecipazione allo studio clinico BIBF 1199.32 Boheringer Ingelheim come SUB-INVESTIGATOR:** A 52 weeks, double blind, randomized, placebo controlled trial evaluating the effect of oral BIBF 1120, 150 mg twice daily, on annual Forced Vital Capacity decline, in patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis
 - c) **Partecipazione allo Studio Clinico BIBF 1199.33 Boheringer Ingelheim come SUB-INVESTIGATOR:** studio clinico di estensione in aperto per la valutazione della sicurezza a lungo termine del BIBF 1120 per somministrazione orale in pazienti con fibrosi polmonare idiopatica (IPF)
 - d) **Partecipazione allo studio clinico TETON- 2, studio RIN-PF-303, come SUB-INVESTIGATOR:** "Multinational Study of Efficacy and Safety of Inhaled Treprostinil in Subjects With Idiopathic Pulmonary Fibrosis (TETON-2)
 - e) **Partecipazione allo studio clinico FIBRONEER come SUB-INVESTIGATOR:** "A Double Blind, Randomized, Placebo-controlled Trial Evaluating the Efficacy and Safety of BI 1015550 Over at Least 52 Weeks in Patients With Progressive Fibrosing Interstitial Lung Diseases (PF-ILDs)."

- f) **Partecipazione allo studio clinico: "Cough Reduction in IPF With Nalbuphine ER (CORAL) come SUB-INVESTIGATOR;** a multi-center randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel, 4-arm study." in qualità di SUB-INVESTIGATOR.
 - g) **Partecipazione allo studio clinico BI 1462-0004 come SUB-INVESTIGATOR;** "A randomised, double-blind, placebo-controlled, dose-finding study evaluating efficacy, safety and tolerability of different oral doses of BI 1819479 over at least 24 weeks in patients with idiopathic pulmonary fibrosis (IPF)"
 - h) **Partecipazione allo studio clinico BI 1490-0004 come SUB-INVESTIGATOR;** "A Phase IIa/IIb, randomised, double blind, placebo-controlled, parallel-group dose-finding study to examine the efficacy and safety of BI 1839100 administered orally over a 12-week treatment period in patients with idiopathic pulmonary fibrosis or progressive pulmonary fibrosis with clinically meaningful cough"
 - i) **Partecipazione allo studio Clinico "ASPIRE - VP - C21 - 011 TRIAL" come SUB-INVESTIGATOR;** "A 52-week, randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel group, multicentre trial evaluating the efficacy and safety of 2 doses of buloxibutid over 52 weeks in people with idiopathic pulmonary fibrosis".
 - j) **Partecipazione allo studio clinico GULP (Registro BPCO) come SUB-INVESTIGATOR;** "An observational, multicenter, retrospective cohort study based on a multicenter database, recently approved as the Italian COPD Registry (Ethics Committee protocol n. 20–27 Sept 2023), conducted in ten Italian academic secondary- and tertiary-care centers: Division of Respiratory Diseases of L. Sacco University Hospital (Università degli Studi di Milano, Milano), Pneumology unit, ASST Papa Giovanni XXIII (Università degli Studi di Milano, Bergamo), Respiratory Unit for Continuity of Care, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino (University of Genova, Genova), Respiratory Section, Department of Translational Medicine (University of Ferrara, Ferrara), Unit of Respiratory Diseases, IRCCS Policlinico San Matteo Foundation (University of Pavia Medical School, Pavia), Respiratory Unit, Cardio-Thoracic Department (University Integrated Hospital, Verona), Pulmonary Unit, Dipartimento di Scienze della Salute (Università Magna Graecia, Catanzaro), Unit of Respiratory Medicine, Department of Experimental Medicine (University of Rome "Tor Vergata", Rome), Biomedical Department of Internal and Specialist Medicine (University of Palermo, Palermo), Pulmonary Unit, Azienda Ospedaliero Universitaria Città della Salute e della Scienza (University of Turin, Torino)".
 - k) **Partecipazione allo studio: "KREBS VON DEN LUNGEN-6 COME PREDITTORE DI RISPOSTA ALLA TERAPIA ANTIFIBROTICA NELLA FIBROSI POLMONARE IDIOPATICA E NELLE FIBROSI POLMONARI PROGRESSIVE" come SUB-INVESTIGATOR**
- 2) Frequentazione del laboratorio di Malattie dell'Apparato Respiratorio presso il Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione dell'Università di Roma lavorando sulla processazione di lavaggi bronchiolo-alveolari, colture cellulari, raccolta di campioni di sangue per studi sul DNA (Responsabile: Prof. Cesare Saltini).
 - 3) Frequentazione del laboratorio di Farmacologia Clinica Respiratoria presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi (Responsabili: Prof. Mario Cazzola, Prof.ssa Paola Rogliani).
 - 4) Capacità di eseguire broncoscopie con fibrobroncoscopio flessibile a scopi diagnostici e terapeutici.
 - 5) Esperienza nel campo medico nella diagnostica, nella gestione e nella cura delle malattie rare del polmone con particolare riferimento alle malattie a

carattere fibrosante del polmone e alla carenza congenita di alfa 1 antitripsina.

- 6) Responsabile Scientifico "Progetto per valutare l'effetto di broncodilatatori in pazienti affetti da Fibrosi polmonare Idiopatica" struttura di riferimento Policlinico Tor Vergata di Roma Prestazione 1: "Visita pneumologica e selezione dei pazienti con IPF che rispondono ai criteri di inclusione: esposizione a fumo e terapia broncodilatatrice." numero 75 pazienti Prestazione 2: "Raccolta dati attraverso cartelle cliniche, database della spirometria, database radiologico, database del 6MWT e trascrizione dati ed analisi degli stessi". Dal 01/10/2017 al 30/11/2017.

Capacità e competenze tecniche

Capacità di utilizzo ed interpretazione dei risultati di tutto lo strumentario necessario per lo studio completo funzionale respiratorio e validazione delle nuove apparecchiature disponibili.

Capacità di utilizzare i principali programmi operativi di office.

Patente di guida

Patente di guida B.

Pubblicazioni

Articoli in rivista

1. 2025 De Benedittis G, Latini A, Morgante C, Bonini C, Cella E, Kroegler B, Luciano A, Chiocchi M, CAVALLI F, Ora J, Rogliani P, Novelli G, Ciccacci C, Chimenti MS, Conigliaro P, Borgiani P (2025). Alteration of telomere length and mtDNA copy number in interstitial lung disease associated with rheumatoid arthritis. AUTOIMMUNITY, ISSN: 0891-6934, doi: <https://doi.org/10.1080/08916934.2025.2473741>
2. 2025 Cella E, Bonini C, CAVALLI F, Luciano A, Kroegler B, Ora J, Bergamini A, Chiocchi M, Rogliani P, Chimenti M S, Conigliaro P (2025). Validation of "Clinical Red Flags" for RA-ILD in an Italian cohort. FRONTIERS IN MEDICINE, ISSN: 2296-858X
3. 2024 Patirelis A, Elia S, Cristino B, Puxeddu E, Cavalli F, Rogliani P, Pompeo E. (2024). Spontaneous Ventilation Thoracoscopic Lung Biopsy in Undetermined Interstitial Lung Disease: Systematic Review and Meta-Analysis. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, ISSN: 2077-0383, doi: 10.3390/jcm13020374
4. 2023 LAITANO R, CALZETTA L, CAVALLI F, CAZZOLA M, ROGLIANI P (2023). Delivering monoclonal antibodies via inhalation: a systematic review of clinical trials in asthma and COPD. EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY, ISSN: 1744-7593, doi: 10.1080/17425247.2023.2228681
5. 2022 Rogliani P, Ora, J., Cavalli F, Cazzola M, Calzetta L (2022). Comparing the Efficacy and Safety Profile of Triple Fixed-Dose Combinations in COPD: A Meta-Analysis and IBiS Score. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, ISSN: 2077-0383, doi: 10.3390/jcm11154491
6. 2022 Calzetta L, Pistocchini E, Ritondo B L, Cavalli F, Camardelli F, Rogliani P (2022). Muscarinic receptor antagonists and airway inflammation: A systematic review on pharmacological models. HELIYON, ISSN: 2405-8440
7. 2022 Rogliani P, Cavalli F, Chetta, A, Cazzola M, Calzetta L (2022). Potential Drawbacks of ICS/LABA/LAMA Triple Fixed-Dose Combination Therapy in the Treatment of Asthma: A Quantitative Synthesis of Safety

- Profile. JOURNAL OF ASTHMA AND ALLERGY, ISSN: 1178-6965
8. 2022 Di Bidino R, Rogliani P, Sebastiani A, Ricci A, Varone, F, Sgalla G, Iovene B, Bruni T, Flore MC, D'Ascanio M, Cavalli F, Savi D (2022). Road Toward a New Model of Care for Idiopathic Pulmonary Fibrosis in the Lazio Region. FRONTIERS IN MEDICINE, ISSN: 2296-858X
 9. 2022 Rogliani P, Cavalli F, Ritondo BL, Cazzola M, Calzetta L. (2022). Sex differences in adult asthma and COPD therapy: a systematic review. RESPIRATORY RESEARCH, ISSN: 1465-993X, doi: 10.1186/s12931-022-02140-4
 10. 2022 Rogliani P, Ritondo BL, Cavalli F, Giorgino FM, Girolami A, Pane G, Pezzuto G, Zerillo B, Puxeddu E, Ora J (2022). Synergy across the drugs approved for the treatment of asthma. MINERVA MEDICA, ISSN: 0026-4806
 11. 2021 Cazzola M, Ora J, Cavalli F, Rogliani P, Matera MG (2021). An overview of the safety and efficacy of monoclonal antibodies for the chronic obstructive pulmonary disease. BIOLOGICS, ISSN: 1177-5491
 12. 2021 Cavalli F, Puxeddu E, b, Teodori E, Sforza M, De Marco P, Rogliani P (2021). Biomarkers for possible early detection and progression of idiopathic pulmonary fibrosis. MINERVA RESPIRATORY MEDICINE, ISSN: 2784-8477
 13. 2021 Matera, MG, Ora J, Cavalli F, Rogliani P, Cazzola M (2021). New avenues for phosphodiesterase inhibitors in asthma. JOURNAL OF EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY, ISSN: 1179-1454
 14. 2021 Cazzola M., Ora J, Cavalli F, Rogliani P, Matera MG (2021). Treatable Mechanisms in Asthma. MOLECULAR DIAGNOSIS & THERAPY, ISSN: 1177-1062
 15. 2020 Cazzola M, Cavalli F, Usmani OS, Rogliani P (2020). Advances in pulmonary drug delivery devices for the treatment of chronic obstructive pulmonary disease. EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY, ISSN: 1742-5247
 16. 2020 Ora J, Puxeddu E, b, Cavalli F, Giorgino FM, Girolami A, Chiocchi M, Sergiacomi G, Federici M, Rogliani P (2020). Does bronchoscopy help the diagnosis in COVID-19 infection?. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, ISSN: 0903-1936
 17. 2019 Puxeddu E, Fraboni, D, Cillis G, Cavalli F, Buccisano F, Rogliani P (2019). CD71-alveolar macrophages in idiopathic pulmonary fibrosis: A look beyond the borders of the disease. AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE, ISSN: 1073-449X
 18. 2019 Pompeo E, Rogliani P, Atinkaya C, Guerrera F, Ruffini E, Iñiguez-G, Marco A, Peer M, Voltolini L, Caviezel C, Weder W, Opitz I, Cavalli F (2019). Nonintubated surgical biopsy of undetermined interstitial lung disease: A multicentre outcome analysis. INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY, ISSN: 1569-9293
 19. 2019 Contoli M, Rogliani P, Di Marco F, Braido F, Corsico AG, Amici CA, Piro R, Sarzani R, Lessi P, Scognamiglio C, Scichilone N, Santus P, SAT Study Group Collaborators, Cavalli F (2019). Satisfaction with chronic obstructive pulmonary disease treatment: results from a multicenter, observational study. THERAPEUTIC ADVANCES IN RESPIRATORY DISEASE, ISSN: 1753-4658
 20. 2018 Rogliani P, Ora J, Puxeddu, E, Calzetta L, Cavalli F, Matera MG (2018). Effect of adding roflumilast or ciclesonide to glycopyrronium on lung volumes and exercise tolerance in patients with severe COPD: A pilot study. PULMONARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS, ISSN: 1094-5539
 21. 2017 Calzetta L, Ora J, Cavalli F, Rogliani P, b, O'Donnell D, Cazzola M (2017). Impact of LABA/LAMA combination on exercise endurance and lung hyperinflation in COPD: A pair-wise and network meta-analysis. RESPIRATORY MEDICINE, ISSN: 0954-6111

22. 2017 Puxeddu E, Cavalli F, Pezzuto G, Teodori E, Rogliani P (2017). Impact of pulmonary vascular volume on mortality in IPF: Is it time to reconsider the role of vasculature in disease pathogenesis and progression?. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, ISSN: 0903-1936
23. 2017 Liccardi G, Calzetta L, Salzillo A, Apicella G, Cavalli F, Rogliani P (2017). Is H1-antihistamine (desloratadine 5 mg, orodispersible tablet) premedication in NSAID-associated urticaria really safe and practicable in "real life"? JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY. IN PRACTICE, ISSN: 2213-2198
24. 2017 Rogliani P, Calzetta L, Coppola A, Cavalli F, Ora, J, Puxeddu E, Matera MG, Cazzola M (2017). Optimizing drug delivery in COPD: The role of inhaler devices. RESPIRATORY MEDICINE, ISSN: 0954-6111
25. 2016 Rogliani, P, b, Calzetta, L, Cavalli F, Matera, Maria GM, Cazzola M (2016). Pirfenidone, nintedanib and N-acetylcysteine for the treatment of idiopathic pulmonary fibrosis: A systematic review and meta-analysis. PULMONARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS, ISSN: 1094-5539
26. 2015 Sangiuolo F, Puxeddu E, Pezzuto G, Cavalli F, Longo G, Comandini A, Di Pierro D, Pallante M, Sergiacomi G, Simonetti G, Zompatori M, Orlandi A, Magrini A, Amicosante M, Mariani F, Losi M, Fraboni D, Bisetti, A, Saltini C. (2015). HFE gene variants and iron-induced oxygen radical generation in idiopathic pulmonary fibrosis. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, ISSN: 0903-1936
27. 2015 Pezzuto G, Claroni G, Puxeddu E, Fusco A, Cavalli F, Altobelli S, Portalone S, Zompatori M, Simonetti G, Saltini C, Sergiacomi G (2015). Structured multidisciplinary discussion of HRCT scans for IPF/UIP diagnosis may result in indefinite outcomes. SARCOIDOSIS VASCULITIS AND DIFFUSE LUNG DISEASES, ISSN: 1124-0490
28. 2014 Agabiti N, Porretta MA, Bauleo L, Coppola A, Sergiacomi G, Fusco A, Cavalli F, Zappa, MC, Vignarola R, Carlone S, Facchini G, Mariotta S, Palange P, Valente, Pasciuto G, Pezzuto G, Orlandi A, Fusco D, Davoli M, Saltini C, Puxeddu E (2014). Idiopathic Pulmonary Fibrosis (IPF) incidence and prevalence in Italy. SARCOIDOSIS VASCULITIS AND DIFFUSE LUNG DISEASES, ISSN: 1124-0490
29. 2014 Puxeddu E, Comandini A, Cavalli F, Pezzuto G, D'Ambrosio C, Senis L, Paci, M, Curradi G, Sergiacomi GL, Saltini C (2014). Iron laden macrophages in idiopathic pulmonary fibrosis: The telltale of occult alveolar hemorrhage?. PULMONARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS, ISSN: 1094-5539

Abstract in rivista

1. 2022 P. Conigliaro, E. De Martino, E. Cela¹, P. Triggianese, M. S. Chimenti, A. Luciano, M. Chiocchi, J. Ora, Cavalli F, F. Garaci, R. Floris, P. Rogliani, A. Bergamini (2022). AB0273 IDENTIFICATION OF RED FLAGS FOR INTERSTITIAL LUNG DISEASE IN PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS. ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES, ISSN: 0003-4967

Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

1. 2020 Ora J, Cavalli F, Cazzola M (2020). Management of patients with asthma or COPD and cardiovascular disease: Risks versus benefits. In: Cardiovascular Complications of Respiratory Disorders (pp.66-81). ERS MONOGRAPH, ISSN: 2312-508X

Abstract in Atti di convegno

1. 2024 Capparelli E, Cela E, Cristiano I, Kroegler B, Greco E, Puxeddu E, Cavalli F, Rogliani P, Chiocchi M, Chimenti M S, Triggianese P (2024). FOCUSING ON INTERSTITIAL LUNG DISEASE IN IDIOPATHIC

- INFLAMMATORY MYOSITIS: REAL LIFE DATA FROM A SINGLE CENTER COHORT. In: AB0262. PRAGA, doi: 10.1136/annrheumdis-2024-eular.4370
2. 2024 Capparelli E, Cristiano I, Kroegler B, Greco E, Puxeddu E, Idone G, Cavalli F, Rogliani P, Chiocchi M, Chimenti M S, Triggianese P (2024). INTERSTITIAL LUNG DISEASE IN MIXED CONNECTIVE TISSUE DISEASE: EXPLORING THE POTENTIAL ASSOCIATION WITH MICROVASCULAR DAMAGE. In: AB0327 . PRAGA, doi: 10.1136/annrheumdis-2024-eular.4264
3. 2024 Triggianese P, D'antonio A, Nesi C, Puxeddu E, Cavalli F, DI Marino M, Kroegler B, Sabuzi F, Chiocchi M, Rogliani P, Chimenti M S, Nucci C, Cesareo M (2024). LUNG INVOLVEMENT AND MICROVASCULAR RETINAL DAMAGE IN ANCA-ASSOCIATED VASCULITIS. In: POS1098. PRAGA, doi: 10.1136/annrheumdis-2024-eular.3840
4. 2022 Puxeddu E, Cillis G, Calzetta L, Cavalli F, Sergiacomi G, Rossi I, Rogliani P (2022). Proteomic profiling for the development of new serum based diagnostic and prognostic biomarkers in Progressive Pulmonary Fibrosis. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, ISSN: 0903-1936, doi: 10.1183/13993003.congress-2022.3661
5. 2022 Calzetta L, Cavalli F, Chetta A, Cazzola M, Rogliani P (2022). Safety profile of triple ICS/LABA/LAMA FDC in the treatment of asthma: a meta-analysis. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, ISSN: 0903-1936
6. 2022 Calzetta L, Ora J, Cavalli F, Laitano R, Rogliani P (2022). Temporal trend of benralizumab safety profile in severe asthma: a cumulative meta-analysis. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, ISSN: 0903-1936
7. 2020 Calzetta L, Ritondo BL, Cavalli F, Matino M, Cazzola M, Rogliani P (2020). Beclomethasone, formoterol and glycopyrronium: effect on an ex vivo model of COPD exacerbation. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, ISSN: 0903-1936
8. 2020 Cavalli F, Puxeddu E, Cillis G, Teodori E, Perrone MA, Rogliani P (2020). Serum ST2 in Idiopathic Pulmonary Fibrosis (IPF): a possible new biomarker of disease?. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, ISSN: 0903-1936
9. 2019 Rogliani P, Matera MG, Puxeddu E, Cavalli F, Facciolo F, Cazzola M, Calzetta L (2019). Beclomethasone, formoterol and glycopyrronium: synergism of triple therapy on human airways. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, ISSN: 0903-1936
10. 2019 Cavalli F, Puxeddu E, Croce G, Pezzuto G, Rogliani P (2019). Galactomannans in bronchoalveolar lavage of patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis (IPF): a possible marker of disease progression. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, ISSN: 0903-1936
11. 2019 Pompeo E, Elkhoully AG, Rogliani P, Puxeddu E, Cavalli F, Dauri M (2019). Minimalist Thoracoscopic Biopsy of Interstitial Lung Disease. AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE, ISSN: 1073-449X
12. 2019 Rogliani P, Matera MG, Cavalli F, Facciolo F, Cazzola M, Calzetta L (2019). Pharmacological characterization of the protective effect of benralizumab against airway hyperresponsiveness in a human ex vivo model of severe asthma. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, ISSN: 0903-1936
13. 2018 Puxeddu E, Calzetta L, Barrile A, Cavalli F, Sebastiani A, Cazzola M, Rogliani P (2018). Prevalence and clinical relevance of comorbidities in IPF. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, ISSN: 0903-1936
14. 2017 Cazzola M, Calzetta L, Ora J, Cavalli F, O'Donnell D, Rogliani P (2017). LABA/LAMA combination, exercise and lung hyperinflation in COPD: a meta-analysis. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, ISSN: 0903-1936
15. 2017 Calzetta L, Rogliani P, Cavalli F, Puxeddu E, Facciolo F, Cazzola

- M, Matera MG (2017). Protein tyrosin kinase and KCa⁺⁺ channel: two faces of the same coin in LABA/LAMA synergy. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, ISSN: 0903-1936
16. 2015 Puxeddu, E, Pezzuto G, Pallante M, Ora, J, Coppola A, Mari A, Portalone, S, Cavalli F, Liotta, G, Palombi L, Saltini, C (2015). A six minute walking test (6MWT) derived index (O2-GAP) predicts mortality in IPF. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, ISSN: 0903-1936
17. 2012 Puxeddu E, Comandini A, Rogliani P, Porretta A, Cavalli F, Saltini C (2012). BAL markers of alveolar/capillary abnormality in IPF. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, ISSN: 0903-1936

Capitolo 3 Manuale di approfondimento sulle malattie respiratorie (2014)
 Prof.Saltini/Dr.Cavalli. "Fibrosi Polmonare Idiopatica e Reflusso gastroesofageo".

Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale:

- 1) Partecipazione a gruppo di studio mirato a rilevare l'epidemiologia della Fibrosi Polmonare Idiopatica nella regione Lazio. Studio retrospettivo, progetto di collaborazione del Dipartimento di Epidemiologia, Servizio Sanitario Regionale del Lazio (DEP), Roma, che ha svolto un lavoro epidemiologico e statistico, e del Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (DBP), Roma.
 Dal 01-01-2013 al 01-12-2013.
- 2) Collaborazione con il Prof. Maurizio Zompatori, Policlinico S.Orsola Malpighi di Bologna, Dipartimento di Radiologia, per la realizzazione dello studio: Structured multidisciplinary discussion of HRCT scans for IPF/UIP diagnosis may result in indefinite outcomes.
 Dal 01-01-2013 al 31-12-2014.
- 3) Partecipazione al gruppo di studio SAT (SATisfaction and adherence to COPD treatment) Gruppo di studio SAT: Comitato direttivo: Fulvio Braidò, A.O.U. IRCCS San Martino (Genova); Marco Contoli, A.O.U. Sant'Anna (Cona); Angelo Guido Corsico, Fondazione IRCCS San Matteo (Pavia); Fabiano Di Marco, Ospedale San Paolo (Milano); Paola Rogliani, Policlinico Tor Vergata (Roma); Pierachille Santus, Istituti Clinici Scientifici Maugeri-SpA SB (Milano); Nicola Scichilone, A.O. V. Cervello (Palermo). Centri partecipanti: Rita Raccanelli, Dejan Radovanovic, Istituti Clinici Scientifici Maugeri- SpA SB (Milano); Angelo Guido Corsico, Erica Gini, Fondazione IRCCS San Matteo (Pavia); Vincenzo Patella, Giovanni Florio, Ospedale S. Maria della Speranza (Battipaglia); Fulvio Braidò, Silvia Garuti, A.O.U. IRCCS San Martino (Genova); Marco Contoli, Giacomo Forini, A.O.U. Sant'Anna (Cona); Nicola Scichilone, Alida Benfante, A.O. V. Cervello (Palermo); Giuseppe Fiorentino, Antonella Marotta, A.O. dei Colli P.O. Monaldi (Napoli); Fabiano Di Marco, Fausta Alfano, Ospedale San Paolo (Milano); Paola Rogliani, Francesco Cavalli, Policlinico Tor Vergata (Roma); Roberto Piro, Patrizia Ruggiero, Arcispedale S. Maria Nuova IRCCS (Reggio Emilia); Mauro Carone, Maria Aliani, ICS Maugeri (IRCCS Cassano Murge); Antonio Iannaccone, Alessandro Izzo, A.O. San G.Moscato (Avellino); Biagio Polla, Ospedale SS Antonio Biagio e Cesare e Arrigo (Alessandria); Riccardo Sarzani, Francesco Spannella, Ospedale INRCA (Ancona); Claudio Micheletto, Ospedale Mater Salutis (Legnago); Rigoletta Vincenti, Ospedale Civico (Livorno); Laura Maugeri, Carlo Gulotta - A.O.U. San Luigi Gonzaga (Orbassano); Roberto Tazza, Azienda Unità Sanitaria Locale Umbria n.2 (Terni); Luigi Di Re, Paolo Mimotti, Ospedale Mazzini (Teramo); Roberto

Carbone, Rodolfo Riva, Ospedale Reg. Parini (Aosta).
Dal 01-11-2015 al 30-09-2016.

- 4) Partecipazione allo studio "Validazione del Risk Stratification Score nella Fibrosi Polmonare Idiopatica"; studio prospettico, multicentrico, che prevede l'osservazione di pazienti affetti da Fibrosi Polmonare Idiopatica (IPF), nell'arco di 3 anni. Centri coinvolti: Policlinico Tor Vergata Roma Division of Respiriology, Schulich School of Medicine and Dentistry, Western University, London, ON, Canada.
Dal 01-12-2015 a oggi.
- 5) Partecipazione a studio retrospettivo multicentrico relativo alla biopsia chirurgica non intubata (NISB) nelle malattie polmonari interstiziali (ILD). Lo scopo dello studio è stato quello di indagare per la prima volta i primi risultati della NISB nelle ILD utilizzando un'analisi retrospettiva multicentrica. Centri partecipanti: Department of Thoracic Surgery, Policlinico Tor Vergata University, Rome, Italy Department of Thoracic Surgery, Health Science University, Sureyyapasa Training and Research Hospital Chest and Thoracic Disease, Maltepe Istanbul, Turkey Department of Thoracic Surgery, University of Turin, Turin, Italy Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias, Ciudad de Mexico, Mexico Department of Thoracic Surgery, Assaf Harofeh Medical Center, Zerifin, Israel Department of Thoracic Surgery, University Hospital Careggi, Florence, Italy Department of Thoracic Surgery, University Hospital Zurich.
Dal 01-01-2017 al 31-12-2017.
- 6) Partecipazione allo studio pilota: "Effect of adding roflumilast or ciclesonide to glycopyrronium on lung volumes and exercise tolerance in patients with severe COPD: A pilot study." Centri partecipanti Ospedale Universitario Tor Vergata, Divisione di Medicina Respiratoria, Roma, Italia; Responsabili: Prof. Mario Cazzola, Prof.ssa Paola Rogliani Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università della Campania "Luigi Vanvitelli"; Responsabile: Prof.ssa Maria Gabriella Matera Napoli, Italia.
Dal 01-01-2017 al 31-12-2017.
- 7) Partecipazione al "GULP study": Utilità della valutazione funzionale di secondo livello in pazienti affetti da BroncoPneumopatia Cronica Ostruttiva Global Function Evaluation and COPD characterization (GULP study)
Centri coinvolti: 1. UO di Pneumologia, Campus Universitario Salvatore Venuta; PI Girolamo Pelaia 2. UO di Pneumologia Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo (Milano), PI: Fabiano Di Marco 3. UO Pneumologia Ospedale Luigi Sacco, ASST Fatebenefratelli e Sacco (Milano); PI: Pierachille Santus 4. UO di Pneumologia, Ospedale Sant'Anna Ferrara; PI Marco Contoli 5. UO Pneumologia, Ospedale San Martino Genova; PI Fulvio Braidò 6. UO di Pneumologia Ospedale Molinette, Città della Salute e della Scienza di Torino; PI Paolo Solidoro 7. UO di Pneumologia Ospedale San Matteo Pavia; PI Angelo Corsico 8. UO di Pneumologia, Ospedale Tor Vergata di Roma; PI Paola Rogliani 9. DIBIMIS Ospedale Cervello di Palermo; PI Nicola Scichilone 10. UO di Pneumologia Ospedale Legnago (Verona); PI Claudio Micheletto
Dal 12-01-2017 a oggi.
- 8) Partecipazione allo studio "Analisi dei modelli di presa in carico e gestione del paziente affetto da fibrosi polmonare idiopatica" (2019).
Centri coinvolti:
Fondazione Policlinico A. Gemelli IRCCS Prof. Luca Richeldi

Policlinico Tor Vergata Prof.ssa Paola Rogliani
Policlinico San Camillo Prof. Alfredo Sebastiani
AOU Sant'Andrea Prof. Alberto Ricci

- 9) Partecipazione al progetto "KREBS VON DEN LUNGEN-6 COME PREDITTORE DI RISPOSTA ALLA TERAPIA ANTIFIBROTICA NELLA FIBROSI" Coordinatore Scientifico del Progetto: Prof.ssa Elena Bargagli Azienda Ospedaliero Universitaria Senese (AOUS); studio multicentrico nazionale: Centri di riferimento nazionali per la fibrosi polmonare che abbiano prescritto terapia antifibrotica in almeno 30 pazienti affetti da IPF e PPF negli ultimi 12 mesi.
Dal 01-01-2024 a oggi

Roma 03/01/2026
Dott. Francesco Cavalli

