

**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

✉ [frn.cavalli@gmail.com](mailto:frn.cavalli@gmail.com)

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

Dal 2011 al 2016 Medico in Formazione Specialistica presso il Policlinico di Tor Vergata Roma.

Dal 2016 al 2020 Dottorato di Ricerca presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e dei Sistemi. (Responsabile Prof.ssa Paola Rogliani).

Dal 2019 Dirigente Medico in Malattie dell'Apparato Respiratorio presso il Policlinico Tor Vergata di Roma

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.

Nel 2016 (Luglio ed Agosto) Centro Assistenza Domiciliare ASL Roma C (sostituzione specialista Pneumologo).

Dal 2016 Visite specialistiche presso studio diagnostico "Ecomedica" Valmontone (RM).

Dal 2016 Visite specialistiche presso studio diagnostico "Artemisia" Velletri (RM). (attività conclusa nel 2017)

Dal 2016 Visite specialistiche presso studio diagnostico "IDER" Guidonia (RM). (attività conclusa nel 2020)

Dal 2016 Guardie mediche e attività ambulatoriale presso Casa di Cura "Città di Aprilia" Aprilia (LT), Reparto di Medicina. (attività conclusa nel 2020)

Dal 2017 Visite Specialistiche presso studio diagnostico "Artemisia Lab" Roma (RM). (attività conclusa nel 2020)

Dal 2010 partecipazione a circa un centinaio di convegni e seminari relativi alle principali patologie dell'apparato respiratorio.

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"

## 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) 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, Colferro (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 Partecipazione a tre studi clinici randomizzati (RCT) nell'ambito della Fibrosi Polmonare Idiopatica: BIBF 1199.35, BIBF 1199.32 E BIBF 1199.33.  
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).  
Attualmente frequentazione del laboratorio di Farmacologia Clinica Respiratoria presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi (Responsabili: Prof. Mario Cazzola, Prof.ssa Paola Rogliani).  
Capacità di eseguire broncoscopie con fibrobroncoscopio flessibile a scopi diagnostici.  
Esperienza nel campo medico nella diagnostica, nella gestione e nella cura delle malattie rare del polmone con particolare riferimento alla malattie a carattere fibrosante del polmone e alla carenza congenita di alfa 1 antitripsina.

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

1. Puxeddu E, Comandini A, Cavalli F, Pezzuto G, D'Ambrosio C, Senis L, Paci M, Curradi G, Sergiacomi GL, Saltini C. Iron laden macrophages in idiopathic pulmonary fibrosis: The telltale of occult alveolar hemorrhage? *Pulm Pharmacol Ther.* 2014 Jun; 28(1):35-40.
2. Agabiti N, Porretta MA, Bauleo, Coppola A, Sergiacomi GL, Fusco A, Cavalli F, Zappa MC, Vignarola R, Carlone S, Facchini G, Mariotta S, Palange P, Valente S, Pasciuto G, Pezzuto G, Orlandi A, Fusco D, Davoli M, Saltini C and Puxeddu E. Idiopathic Pulmonary Fibrosis (IPF) incidence and prevalence in Italy. *Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis* 2014; 31:180-186.
3. 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. HFE gene variants and iron induced O2 radical generation in idiopathic pulmonary fibrosis. *Eur Respir J*. 2015 Feb;45(2):483-90.
4. Pezzuto G, Claroni G, Puxeddu E, Fusco A, Cavalli F, Altobelli S, Portalone S, Zompatori M, Simonetti G, Saltini C, Sergiacomi G. Structured multidisciplinary discussion of HRCT scans for IPF/UIP diagnosis may result in indefinite outcomes. *Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis* 2015; 32: 32-36.
  5. Rogliani P, Calzetta L, Cavalli F, Matera MG, Cazzola M. Pirfenidone, nintedanib and N-acetylcysteine for the treatment of idiopathic pulmonary fibrosis: a systematic review and meta-analysis. *Pulm Pharmacol Ther*. 2016 Jul 29.
  6. Puxeddu E, Cavalli F, Pezzuto G, Teodori E, Rogliani P. Impact of pulmonary vascular volume on mortality in IPF: is it time to reconsider the role of vasculature in disease pathogenesis and progression? *Eur Respir J*. 2017 Feb 23;49(2).
  7. Liccardi G, Calzetta L, Salzillo A, Apicella G, Cavalli F, Rogliani P. Is H1-antihistamine (desloratadine 5 mg, orodispersible tablet) premedication in NSAID-associated urticaria really safe and practicable in "real life"? *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2017 Mar - Apr;5(2):535.
  8. Rogliani P, Calzetta L, Coppola A, Cavalli F, Ora J, Puxeddu E, Matera MG, Cazzola M. Optimizing drug delivery in COPD: The role of inhaler devices. *Respir Med*. 2017 Mar;124:6-14.
  9. Calzetta L, Ora J, Cavalli F, Rogliani P, O'Donnell DE, Cazzola M. Impact of LABA/LAMA combination on exercise endurance and lung hyperinflation in COPD: A pair-wise and network meta-analysis. *Respir Med*. 2017 Aug;129:189-198.
  10. Rogliani P, Ora J, Puxeddu E, Calzetta L, Cavalli F, Matera MG, Cazzola M. Effect of adding roflumilast or ciclesonide to glycopyrronium on lung volumes and exercise tolerance in patients with severe COPD: A pilot study. *Pulm Pharmacol Ther*. 2018 Apr;49:20-26.
  11. Pompeo E, Rogliani P, Atinkaya C, Guerrero F, Ruffini E, Iñiguez-Garcia MA, Peer M, Voltolini L, Caviezel C, Weder W, Opitz I, Cavalli F, Sorge R. Nonintubated surgical biopsy of undetermined interstitial lung disease: a multicentre outcome analysis. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2018 Dec 1.
  12. Puxeddu E, Fraboni D, Cillis G, Cavalli F, Buccisano F, Rogliani P. CD71<sup>+</sup> Alveolar Macrophages in Idiopathic Pulmonary Fibrosis: A Look beyond the Borders of the Disease. *Am J Respir Crit Care Med*. 2019 Dec 1;200(11):1444-1446. doi: 10.1164/rccm.201906-1159LE. PMID: 31347921; PMCID: PMC6884039.
  13. 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. Satisfaction with chronic obstructive pulmonary disease treatment: results from a multicenter, observational study. *Ther Adv Respir Dis*. 2019 Jan- Dec;13:1753466619888128. doi: 10.1177/1753466619888128. PMID: 31760881; PMCID: PMC6878607.
  14. Cazzola M, Cavalli F, Usmani OS, Rogliani P. Advances in pulmonary drug delivery devices for the treatment of chronic obstructive pulmonary disease. *Expert Opin Drug Deliv*. 2020 May;17(5):635-646.

- doi: 10.1080/17425247.2020.1739021. Epub 2020 Mar 16. PMID: 32130023.
15. Ora J, Puxeddu E, Cavalli F, Giorgino FM, Girolami A, Chiocchi M, Sergiacomi G, Federici M, Rogliani P. Does bronchoscopy help the diagnosis in COVID-19 infection? *Eur Respir J.* 2020 Aug 6;56(2):2001619. doi:10.1183/13993003.01619-2020. PMID: 32527742; PMCID: PMC7288610.
  16. Rogliani P, Ritondo BL, Cavalli F, Giorgino F, Girolami A, Pane G, Pezzuto G, Zerillo B, Puxeddu E, Ora J. Synergy across the drugs approved for the treatment of asthma. *Minerva Med.* 2021 Jan 26. doi: 10.23736/S0026-4806.21.07266-9. Epub ahead of print. PMID: 33496162.
  17. Cazzola M, Ora J, Cavalli F, Rogliani P, Matera MG. Treatable Mechanisms in Asthma. *Mol Diagn Ther.* 2021 Mar;25(2):111-121. doi: 10.1007/s40291-021-00514-w Epub 2021 Feb 11. PMID: 33570719; PMCID: PMC7956930.
  18. Matera MG, Ora J, Cavalli F, Rogliani P, Cazzola M. New Avenues for Phosphodiesterase Inhibitors in Asthma. *J Exp Pharmacol.* 2021 Mar 15;13:291-302. doi: 10.2147/JEP.S242961. PMID: 33758554; PMCID: PMC7979323.
  19. An Overview of the Safety and Efficacy of Monoclonal Antibodies for the Chronic Obstructive Pulmonary Disease. Cazzola M, Ora J, Cavalli F, Rogliani P, Matera MG. *Biologics.* 2021 Aug 27;15:363-374. doi: 10.2147/BTT.S295409. eCollection 2021. PMID: 34475751.
  20. Francesco Cavalli, Ermanno Puxeddu, Elisa Teodori, Maurizia Sforza, Patrizia De Marco, Paola Rogliani. Biomarkers for possible early detection and progression of idiopathic pulmonary fibrosis; *Minerva Respiratory Medicine* 2021 September;60(3):73-86 DOI: 10.23736/S2784-8477.21.01933-7.
  21. Capitolo 3 Manuale di approfondimento sulle malattie respiratorie Prof.Saltini/Dr.Cavalli. "Fibrosi Polmonare Idiopatica e Reflusso gastroesofageo".

Roma 01/03/2022

Dott. Francesco Cavalli

