

INFORMAZIONI PERSONALI	Francesco Cavalli
POSIZIONE RICOPERTA TITOLO DI STUDIO	Ha lavorato e lavora in Malattie dell'Apparato Respiratorio. Medico Chirurgo Specialista in Malattie dell'Apparato Respiratorio.
ESPERIENZA PROFESSIONALE	<p>Dal 2011 al 2016 Medico in Formazione Specialistica presso il Policlinico di Tor Vergata Roma.</p> <p>Dal 2016 Dottorato di Ricerca presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e dei Sistemi. (Responsabile Prof.ssa Paola Rogliani). Tematiche di ricerca: "Fisiopatologia clinica e molecolare della bronco pneumopatia cronica ostruttiva (BPCO) e rapporti con l'infiammazione sistemica".</p> <p>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.</p> <p>Dal 2016 (Luglio ed Agosto) Centro Assistenza Domiciliare ASL Roma C (sostituzione specialista Pneumologo).</p> <p>Dal 2016 Visite specialistiche presso studio diagnostico "Ecomedica" Valmontone (RM).</p> <p>Dal 2016 Visite specialistiche presso studio diagnostico "Artemisia" Velletri (RM).</p> <p>Dal 2016 Visite specialistiche presso studio diagnostico "IDER" Guidonia (RM).</p> <p>Dal 2016 Guardie mediche e attività ambulatoriale presso Casa di Cura "Città di Aprilia" Aprilia (LT), Reparto di Medicina.</p>
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	<p>Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio nel 2016 presso 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".</p> <p>Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia nel 2010 presso 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)".</p> <p>Diploma di Scuola Secondaria Superiore presso Liceo Scientifico Guglielmo Marconi Colferro (RM) con votazione di 100/100.</p>
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

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.

## 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 O<sub>2</sub> 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 H<sub>1</sub>-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.

