

**Percorso di Formazione A Distanza:  
INFEZIONI POLMONARI NEI SETTING AD ALTA DIFFUSIONE DI BATTERI MDR  
FAD E-LEARNING: N° ECM: 106 – 414203**

**SEDE PIATTAFORMA FAD: UFFICI PKG srl: Firenze, via Giovanni del Pian dei Carpini 96/7 – 50127  
INDIRIZZO PIATTAFORMA WEB: [www.pkg-education.com](http://www.pkg-education.com)  
INDIRIZZO SERVER: [www.pkg-education.com](http://www.pkg-education.com)**

### INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO

#### RAZIONALE

La diffusione di ceppi di Enterobacteriaceae produttori di carbapenemasi, e quindi resistenti ai carbapenemi (Carbapenem Resistant Enterobacteriaceae [CRE]), rappresenta non solo un problema clinico emergente e di grande rilevanza, perché tale resistenza è frequentemente associata a resistenza multipla a diverse classi di antibiotici (ceppi pan-resistenti), ma anche un grosso problema di sanità pubblica, per la loro elevata capacità di diffusione clonale fra pazienti diversi, e per la capacità di trasmissione mediante elementi genetici mobili tra i diversi microrganismi. Gli enzimi più diffusi sono attualmente quelli di tipo KPC, ma sono riportate anche le metallo-beta-lattamasi (MBL) di tipo VIM e NDM e la carbapenemasi di tipo OXA-48. La percentuale di isolati di *Klebsiella pneumoniae* produttori di carbapenemasi è drammaticamente aumentata in Europa.

Scopo del progetto è di toccare i punti fondamentali di questa patologia dal punto di vista degli infettivologi e degli pneumologi, con un percorso formativo che prevede una parte teorica, una pratica clinica ed una finale di confronto con gli esperti infettivologi e pneumologi.

#### OBIETTIVI FORMATIVI E COERENZA CON L'OBIETTIVO NAZIONALE

Coerenza con Obiettivo Nazionale N° 2: Linee guida – Protocolli – Procedure



**PKG**  
EDUCATIONAL PACKAGES

**PKG s.r.l.**  
Via G. del Pian dei Carpini 96/7 - 50127 Firenze  
Tel. 055.411625 - Fax 0554224290  
Capitale Sociale Euro 10.000 I.V.  
Cod. Fiscale P IVA e Registro Imprese Firenze 05582670484

## DESTINATARI

Il percorso formativo è accreditato per massimo 250 Medici Chirurghi con le seguenti specializzazioni:

- Malattie infettive
- Malattie dell'apparato respiratorio
- Anestesia e Rianimazione
- Medicina interna

## DURATA DEL CORSO

Il percorso formativo FAD E-LEARNING si svolgerà dal 1° settembre al 31 dicembre 2024.

## ATTIVITA' DI TUTORAGGIO E MODALITÀ DI EROGAZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO

Non è prevista attività di tutoraggio.

Il percorso formativo prevede l'uso di piattaforma multimediale interattiva via web (wbt) - e-learning.



**PROGRAMMA**

**1° step: FAD E-LEARNING ATTIVA DAL 1° SETTEMBRE AL 30 NOVEMBRE 2024**

DURATA	RELAZIONE	RELATORE
15 minuti	Introduzione alla FAD e presentazione degli obiettivi formativi	P. BONFANTI F. LUPPI
45 minuti	Lezione video EVOLUZIONE DEI MECCANISMI DI RESISTENZA AI CARBAPENEMI IN ENTEROBACTERALES	F. LUZZARO
45 minuti	Lezione video LE INFEZIONI POLMONARI MAGGIORMENTE ASSOCIATE A MICRORGANISMI MDR	F. LUPPI
45 minuti	Lezione video L'APPROCCIO TERAPEUTICO DELLE INFEZIONI POLMONARI DA CRE	P. BONFANTI
45 minuti	Caso clinico interattivo 1 – INFEZIONE POLMONARE DA CRE	M. FALTONI
45 minuti	Caso clinico interattivo 2 - INFEZIONE POLMONARE DA CRE	P. FAVERIO
15 minuti	Take home messages	P. BONFANTI F. LUPPI



**2° step: WEB CONFERENCE 11 DICEMBRE 2024**

ORARIO	RELAZIONE	RELATORE
14.30 – 14.40	Introduzione e presentazione degli obiettivi del corso	P. BONFANTI F. LUPPI
14.40 – 15.00	Le ultime novità terapeutiche in tema di antibiotici contro GRAM positivi e GRAM negativi	P. BONFANTI
15.00 - 15.20	Q&A: confronto/dibattito sulla lezione: “EVOLUZIONE DEI MECCANISMI DI RESISTENZA AI CARBAPENEMI IN ENTEROBACTERALES”	F. LUZZARO
15.20 – 15.40	Q&A: confronto/dibattito sulla lezione: “LE INFEZIONI POLMONARI MAGGIORMENTE ASSOCIATE A MICRORGANISMI MDR”	F. LUPPI
15.40 – 16.00	Q&A: confronto/dibattito sulla lezione: “L’APPROCCIO TERAPEUTICO DELLE INFEZIONI POLMONARI DA CRE”	P. BONFANTI
16.00 – 16.45	Discussione risultati ed approfondimento caso clinico interattivo 1 – INFEZIONI POLMONARI DA CRE	P. BONFANTI M. FALTONI F. LUPPI F. LUZZARO
16.45 – 17.30	Discussione risultati ed approfondimento caso clinico interattivo 2 – INFEZIONI POLMONARI DA CRE	P. BONFANTI P. FAVERIO F. LUPPI F. LUZZARO

Dal 12 al 31 dicembre 2024 i partecipanti potranno effettuare il questionario ECM.



**PKG**  
EDUCATIONAL PACKAGES

**PKG s.r.l.**

Via G. del Pian dei Carpini 96/7 - 50127 Firenze

Tel. 055.411625 - Fax 0554224290

Capitale Sociale Euro 10.000 I.V.

Cod. Fiscale P IVA e Registro Imprese Firenze 05582670484

Da regolamento Agenas i partecipanti hanno 5 tentativi a disposizione di superamento della prova, previa la ripetizione della fruizione dei contenuti per ogni singolo tentativo.

**Durata complessiva 7 ore e 15 minuti.**

**Legenda acronimi:**

**MDR:** Antibiotico resistenza a molti farmaci (Multidrug resistance)

**CRE:** *Enterobacterales* (enterobatteri) resistenti ai carbapenemi (CRE)

#### RESPONSABILE SCIENTIFICO

Responsabili Scientifici: Prof. Paolo Bonfanti e Prof. Fabrizio Luppi

#### NUMERO CREDITI ECM ASSEGNATI

All'evento sono stati assegnati 7 crediti ECM.



**PKG**  
EDUCATIONAL PACKAGES

**PKG s.r.l.**

Via G. del Pian dei Carpini 96/7 - 50127 Firenze

Tel. 055.411625 - Fax 0554224290

Capitale Sociale Euro 10.000 I.V.

Cod. Fiscale P IVA e Registro Imprese Firenze 05582670484

**FACULTY (in ordine alfabetico)**

Prof. BONFANTI	PAOLO	RESPONSABILE SCIENTIFICO E RELATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Direttore Struttura Complessa di Malattie Infettive Ospedale San Gerardo (MONZA) e Professore Associato presso la Cattedra di Malattie Infettive dell'Università Milano-Bicocca. Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali presso la stessa Università (MILANO)
Dott. FALTONI	MATTEO	RELATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Dirigente medico Struttura Complessa di Malattie Infettive Ospedale San Gerardo - MONZA
Prof.ssa FAVERIO	PAOLA	RELATRICE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie dell'Apparato Respiratorio AFFILIAZIONE: Professoressa Associata Malattie dell'apparato respiratorio Università degli Studi di Milano Bicocca - MILANO
Prof. LUPPI	FABRIZIO	RESPONSABILE SCIENTIFICO E RELATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie dell'Apparato Respiratorio AFFILIAZIONE: Direttore Struttura Complessa di Pneumologia Ospedale San Gerardo (MONZA) e Professore Associato Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Malattie dell'Apparato Respiratorio Università degli Studi di Milano Bicocca (MILANO)
Dott. LUZZARO	FRANCESCO	RELATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Igiene e Medicina Preventiva con indirizzo di Laboratorio. Biologia Clinica AFFILIAZIONE: Direttore Struttura Complessa Microbiologia e Virologia Ospedale A. Manzoni - LECCO

**VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO**

Al termine dell'intero percorso i partecipanti dovranno compilare un questionario di apprendimento finale ai fini dell'erogazione dei crediti ECM.



## DATI PROVIDER

Accreditamento Provider: PKG srl con decorrenza dal 15/10/2012 è Provider Standard Nazionale con numero identificativo 106 dopo aver ottenuto il parere positivo dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua. Tale accreditamento è valido per un periodo di 4 anni ai sensi dell'Accordo stipulato in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano in data 5 novembre 2009 e del suo Regolamento Applicativo approvato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua in data 13/01/2010 e successive modifiche del 19 aprile 2012. PKG s.r.l. è inoltre certificata UNI EN ISO 9001:2015 per la progettazione ed erogazione di servizi di formazione continua in medicina come provider ECM (Certificato TUV 50 100 9892).



**PKG**  
EDUCATIONAL PACKAGES

**PKG s.r.l.**

Via G. del Pian dei Carpini 96/7 - 50127 Firenze

Tel. 055.411625 - Fax 0554224290

Capitale Sociale Euro 10.000 I.V.

Cod. Fiscale P IVA e Registro Imprese Firenze 05582670484

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>BONFANTI PAOLO</b>
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Codice Fiscale	BNFPLA64S28L682G
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	28/11/1964

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date 03/2020 →  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi Milano-Bicocca  
Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milano  
• Tipo di impiego Professore Universitario di II fascia, settore scientifico disciplinare MED/17 (Malattie Infettive)  
presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia  
• Principali mansioni e responsabilità Attività di docenza presso il corso di laurea in Medicina
- Date 03/2020 →  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) di Monza – “Ospedale San Gerardo”  
Via Pergolesi 33, 20900 Monza  
• Tipo di impiego Direttore Unità Operativa Complessa di Malattie Infettive  
• Principali mansioni e responsabilità Direttore UOC
- Date 11/2018 → 02/2020  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) di Lecco – “Ospedale Alessandro Manzoni”,  
Via dell'Eremo 9/11, 23900 Lecco  
• Tipo di impiego Direttore del Dipartimento Medico  
• Principali mansioni e responsabilità Direttore di Dipartimento
- Date 12/2010 → 02/2020  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) di Lecco – “Ospedale Alessandro Manzoni”,  
Via dell'Eremo 9/11, 23900 Lecco  
• Tipo di impiego Direttore Unità Operativa Complessa di Malattie Infettive  
• Principali mansioni e responsabilità Direttore UOC
- Date 08/2008 → 11/2010  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera – Polo Universitario “Ospedale Luigi Sacco”, Via GB Grassi 74, 20157  
Milano  
• Tipo di impiego Incarico Professionale di alta specializzazione (c1) all'interno della U.O Malattie Infettive I:  
Attività Clinica Metabolica



- Principali mansioni e responsabilità      Responsabile operativo
  - Date      12/1996 → 11/2010
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro      Azienda Ospedaliera – Polo Universitario “Ospedale Luigi Sacco”, Via GB Grassi 74, 20157 Milano
  - Tipo di impiego      Dirigente Medico di Malattie infettive
- Principali mansioni e responsabilità      Attività clinica e di ricerca
  
- Date      2/1994 – 12/1996
- Nome e indirizzo del datore di lavoro      Azienda Ospedaliera – Polo Universitario “Ospedale Luigi Sacco”, Via GB Grassi 74, 20157 Milano
- Tipo di impiego      Assistente medico di Malattie Infettive
- Principali mansioni e responsabilità      Attività clinica e di ricerca

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date      2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione      Università Carlo Cattaneo – LIUC di Castellanza/Varese
  - Qualifica conseguita      Corso di formazione manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa dell’SDS
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date      2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione      Università degli studi di Milano
  - Qualifica conseguita      Specializzazione in Malattie Infettive
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)      Voto 70/70
  
- Date      1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione      Istituto Superiore di Sanità, Roma
  - Qualifica conseguita      Corso di formazione di base e avanzato sui metodi statistici in epidemiologia
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date      1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione      Università degli studi di Milano
  - Qualifica conseguita      Specializzazione in Chemioterapia
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)      Voto 70/0 e lode
  
- Date      1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione      Istituto Superiore di Sanità, Roma
  - Qualifica conseguita      Corso di formazione sulla metodologia degli studi clinici sui farmaci nell’infezione da HIV
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date      1991
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione      Università degli studi di Pavia

- Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Votazione 110/110 e lode

<b>ALTRE LINGUE</b>	<b>Inglese</b>
• Capacità di lettura	BUONA
• Capacità di scrittura	BUONA
• Capacità di espressione orale	BUONA
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	- Coordinatore del gruppo scientifico CISAI - Direttore scientifico di eventi ECM
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office

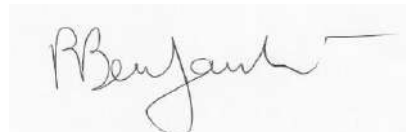
Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Inoltre, autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Castiglione Olona, 19.01.2021

In fede

Paolo Bonfanti





# Matteo Faltoni

Date of birth: 27/11/1993 | Nationality: Italian |

## ● WORK EXPERIENCE

01/02/2024 – CURRENT Monza, Italy

**INFECTIOUS DISEASES SPECIALIST** FONDAZIONE IRCCS SAN GERARDO DEI TINTORI

28/12/2019 – 31/05/2023 Modena, Italy

**MEDICAL CONSULTANT** CALEIDOS COOPERATIVA SOCIALE ONLUS

I've been working as a primary care doctor for a drug-addiction support service.

01/07/2019 – 30/09/2019 Siena, Italy

**FAMILY MEDICINE PHYSICIAN**

01/08/2019 – 31/08/2019 Grosseto, Italy

**DOCTOR ON CALL**

## ● EDUCATION AND TRAINING

01/11/2019 – 27/10/2023 Modena, Italy

**INFECTIOUS DISEASES RESIDENT** Department of Infectious Diseases, Azienda Ospedaliero-Universitaria of Modena

**Address** Via del Pozzo, 71, 41121, Modena, Italy

05/06/2023 – 15/09/2023 Rue Gabrielle-Perret-Gentil, 4, 1205, Genève, Switzerland

**OBSERVERSHIP** Service prévention et contrôle de l'infection (SPCI), Hôpitaux universitaires de Genève (HUG)

01/10/2012 – 30/10/2018 Via Banchi di Sotto, 55, 53100 Siena, Italy

**MEDICAL DOCTOR DEGREE, FACULTY OF MEDICINE** Università degli Studi di Siena

**Final grade** 110/110 cum laude and praise with mention | **Level in EQF** EQF level 6 |

**Thesis** MiRNA expression profile in osteoporosis; Supervisor Prof. Luigi Gennari

01/09/2007 – 02/07/2012 Via Leone Leoni, 38, 52100 Arezzo, Italy

**HIGH SCHOOL** Liceo Scientifico Francesco Redi, sezione Piano Nazionale Informatico

**Final grade** 80/100 | **Level in EQF** EQF level 1

01/10/2014 – 31/05/2015 Via G. Mazzini, 95, 53100 Siena, Italy

**FIRST AID COMPETENCIES** Pubblica Assistenza Siena

Basic Life Support and automated external defibrillation (BLS-D) certification since 2015.

I attended as volunteer at public aid association for emergency roadside assistance and healthcare assistance.

## ● LANGUAGE SKILLS

Mother tongue(s): **ITALIAN**

Other language(s):

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken production	Spoken interaction	
<b>ENGLISH</b>	B2	B2	B2	B2	B2
<b>FRENCH</b>	B1	B1	B1	B1	A2

Levels: A1 and A2: Basic user; B1 and B2: Independent user; C1 and C2: Proficient user

## ● PUBLICATIONS

2024

### **INTRAVENOUS FOSFOMYCIN IN COMBINATION REGIMENS AS A TREATMENT OPTION FOR DIFFICULT-TO-TREAT INFECTIONS DUE TO MULTIDRUG-RESISTANT GRAM-NEGATIVE ORGANISMS: A REAL-LIFE EXPERIENCE**

Authors: Meschiari M, **Faltoni M**, Kaleci S, Tassoni G, Orlando G, Franceschini E, Burastero G, Bedini A, Serio L, Biagioni E, Melegari G, Venturelli C, Sarti M, Bertellini E, Girardis M, Mussini C

Int J Antimicrob Agents. 2024 Mar 5:107134

2023

### **Catheter size and risk of short-term peripheral venous catheter-associated bloodstream infections: an observational study**

Authors: **Faltoni M**, Catho G, Pianca E, Minka-Obama B, Zanella MC, Chrait MN, Fortchandre L, Harbarth S, Buetti N.

Clin Microbiol Infect. 2024 Apr;30(4):548-551

2023

### **Quality of life and intrinsic capacity in patients with post-acute COVID-19 syndrome is in relation to frailty and resilience phenotypes**

Authors: Guaraldi G, Milic J, Barbieri S, Marchiò T, Caselgrandi A, Motta F, Beghè B, Verduri A, Belli M, Gozzi L, Iadisernia V, **Faltoni M**, Burastero G, Dessilani A, Del Monte M, Dolci G, Bacca E, Franceschi G, Yaacoub D, Volpi S, Mazzochi A, Clini E, Mussini C.

Scientific reports 2023 Jun 2;13(1):8956.

2023

### **Do All Critically Ill Patients with COVID-19 Disease Benefit from Adding Tocilizumab to Glucocorticoids? A Retrospective Cohort Study**

Authors: Mussini, C.; Cozzi-Lepri, A.; Meschiari, M.; Franceschini, E.; Burastero, G.; **Faltoni, M.**; Franceschi, G.; Iadisernia, V.; Volpi, S.; Dessilani, A. ; Gozzi, L. ; Conti, J. ; Del Monte, M. ; Milic, J; Borghi, V. ; Tonelli, R. ; Brugioni, L. ; Romagnoli, E. ; Pietrangelo, A. ; Corradini, E. ; Girardis, M. ; Busani, S. ; Cossarizza, A. ; Clini, E. ; Guaraldi, G.

Viruses. 2023 Jan 20; 15, 294

2022

### **A proof-of-concept study on the genomic evolution of Sars-Cov-2 in molnupiravir-treated, paxlovid-treated and drug-naïve patients.**

Authors: Alteri C, Fox V, Scutari R, Burastero GJ, Volpi S, **Faltoni M**, Fini V, Granaglia A, Esperti S, Gallerani A, Costabile V, Fontana B, Franceschini E, Meschiari M, Campana A, Bernardi S, Villani A, Bernaschi P, Russo C, Guaraldi G, Mussini C, Perno CF.

Commun Biol. 2022 Dec 15;5(1)

2022

## **Is It Possible to Eradicate Carbapenem-Resistant *Acinetobacter baumannii* (CRAB) from Endemic Hospitals?**

---

Authors: Medioli F, Bacca E, **Faltoni M**, Burastero GJ, Volpi S, Menozzi M, Orlando G, Bedini A, Franceschini E, Mussini C, Meschiari M.

Antibiotics (Basel). 2022 Jul 28;11(8):1015

2022

## **Ceftazidime/Avibactam in Ventilator-Associated Pneumonia Due to Difficult-to-Treat Non-Fermenter Gram-Negative Bacteria in COVID-19 Patients: A Case Series and Review of the Literature**

---

Authors: Burastero GJ, Orlando G, Santoro A, Menozzi M, Franceschini E, Bedini A, Cervo A, **Faltoni M**, Bacca E, Biagioni E, Coloretti I, Melegari G, Maccieri J, Busani S, Bertellini E, Girardis M, Ferrarini G, Rofrano L, Sarti M, Mussini C, Meschiari M. doi: 10.3390/antibiotics11081007. PMID: 35892396; PMCID: PMC9330655

Antibiotics (Basel). 2022 Jul 26;11(8):1007

2021

## **Real-life experience with compassionate use of cefiderocol for difficult-to-treat resistant *Pseudomonas aeruginosa* (DTR-P) infections.**

---

Meschiari M, Volpi S, **Faltoni M**, Dolci G, Orlando G, Franceschini E, Menozzi M, Sarti M, Del Fabro G, Fumarola B, Guarneri F, Lanza P, Lorenzotti S, Saccani B, Signorini L, Van Hauwermeiren E, Gatti M, Pea F, Castelli F, Mussini C.

JAC Antimicrob Resist. 2021 Dec 11;3(4)

2021

## **The impact of tocilizumab on respiratory support states transition and clinical outcomes in COVID-19 patients. A Markov model multi-state study**

---

Authors: Milic J, Banchelli F, Meschiari M, Franceschini E, Ciusa G, Gozzi L, Volpi S, **Faltoni M**, Franceschi G, Iadisernia V, Yaacoub D, Dolci G, Bacca E, Rogati C, Tutone M, Burastero G, Raimondi A, Menozzi M, Cuomo G, Corradi L, Orlando G, Santoro A, Digaetano M, Puzzolante C, Carli F, Bedini A, Busani S, Girardis M, Cossarizza A, Miglio R, Mussini C, Guaraldi G, D'Amico R.

PLoS One. 2021 Aug 12;16(8):e0251378.

2021

## **Darunavir/Cobicistat Is Associated with Negative Outcomes in HIV-Negative Patients with Severe COVID-19 Pneumonia.**

---

Authors: Milic J, Novella A, Meschiari M, Menozzi M, Santoro A, Bedini A, Cuomo G, Franceschini E, Digaetano M, Carli F, Ciusa G, Volpi S, Bacca E, Franceschi G, Yaacoub D, Rogati C, Tutone M, Burastero G, **Faltoni M**, Iadisernia V, Dolci G, Cossarizza A, Mussini C, Pasina L, Guaraldi G.

AIDS Res Hum Retroviruses. 2021 Apr;37(4):283-291

2021

## **Hypokalemia in Patients with COVID-19.**

---

Authors: Alfano G, Ferrari A, Fontana F, Perrone R, Mori G, Ascione E, Magistrone R, Venturi G, Pederzoli S, Margiotta G, Romeo M, Piccinini F, Franceschi G, Volpi S, **Faltoni M**, Ciusa G, Bacca E, Tutone M, Raimondi A, Menozzi M, Franceschini E, Cuomo G, Orlando G, Santoro A, Di Gaetano M, Puzzolante C, Carli F, Bedini A, Milic J, Meschiari M, Mussini C, Cappelli G, Guaraldi G.

Clin Exp Nephrol. 2021 Apr;25(4):401-409

2020

## **COVID-19-associated vasculitis and thrombotic complications: from pathological findings to multidisciplinary discussion.**

---

Authors: Vacchi C, Meschiari M, Milic J, Marietta M, Tonelli R, Alfano G, Volpi S, **Faltoni M**, Franceschi G, Ciusa G, Bacca E, Tutone M, Raimondi A, Menozzi M, Franceschini E, Cuomo G, Orlando G, Santoro A, Di Gaetano M, Puzzolante C, Carli F, Bedini A, Cossarizza A, Castaniere I, Ligabue G, De Ruvo N, Manco G, Rolando G, Gelmini R, Maiorana A, Girardis M, Mascia MT, Mussini C, Salvarani C, Guaraldi G.

Rheumatology (Oxford). 2020 Dec 1;59(12):e147-e150

2020

### **Expansion of plasmablasts and loss of memory B cells in peripheral blood from COVID-19 patients with pneumonia.**

---

Authors: De Biasi S, Lo Tartaro D, Meschiari M, Gibellini L, Bellinazzi C, Borella R, Fidanza L, Mattioli M, Paolini A, Gozzi L, Jaacoub D, **Faltoni M**, Volpi S, Milić J, Sita M, Sarti M, Pucillo C, Girardis M, Guaraldi G, Mussini C, Cossarizza A.

Eur J Immunol. 2020 Sep;50(9):1283-1294

2020

### **Machine learning in predicting respiratory failure in patients with COVID-19 pneumonia- Challenges, strengths, and opportunities in a global health emergency.**

---

Authors: Ferrari D, Milic J, Tonelli R, Ghinelli F, Meschiari M, Volpi S, **Faltoni M**, Franceschi G, Iadisernia V, Yaacoub D, Ciusa G, Bacca E, Rogati C, Tutone M, Burastero G, Raimondi A, Menozzi M, Franceschini E, Cuomo G, Corradi L, Orlando G, Santoro A, Digaetano M, Puzzolante C, Carli F, Borghi V, Bedini A, Fantini R, Tabbi L, Castaniere I, Busani S, Clini E, Girardis M, Sarti M, Cossarizza A, Mussini C, Mandreoli F, Missier P, Guaraldi G.

PLoS One. 2020 Nov 12;15(11):e0239172

2020

### **SARS-CoV-2, the Virus that Causes COVID-19: Cytometry and the New Challenge for Global Health**

---

Authors: Cossarizza A, De Biasi S, Guaraldi G, Girardis M, Mussini C; **Modena Covid-19 Working Group (MoCo19)**

Cytometry A. 2020 Apr;97(4):340-343

2022

### **First and second waves among hospitalised patients with COVID-19 with severe pneumonia: a comparison of 28-day mortality over the 1-year pandemic in a tertiary university hospital in Italy**

---

Authors: Meschiari M, Cozzi-Lepri A, Tonelli R, Bacca E, Menozzi M, Franceschini E, Cuomo G, Bedini A, Volpi S, Milic J, Brugioni L, Romagnoli E, Pietrangelo A, Corradini E, Coloretti I, Biagioni E, Busani S, Girardis M, Cossarizza A, Clini E, Guaraldi G, Mussini C; **Modena COVID-19 Working Group (MoCo19)**

BMJ Open. 2022 Jan 3;12(1):e054069

2021

### **One-year persistence of neutralizing anti-SARS-CoV-2 antibodies in dialysis patients recovered from COVID-19**

---

Authors: Alfano G, Fontana F, Morisi N, Giaroni F, Mori G, Guaraldi G, Magistrone R, Cappelli G; **Modena Covid-19 Working Group (MoCo19)**

Hemodial Int. 2021 Oct;25(4):E53-E56

2021

### **Incidence, risk factors and outcome of acute kidney injury (AKI) in patients with COVID-19**

---

Authors: Alfano G, Ferrari A, Fontana F, Mori G, Magistrone R, Meschiari M, Franceschini E, Menozzi M, Cuomo G, Orlando G, Santoro A, Digaetano M, Puzzolante C, Carli F, Bedini A, Milic J, Coloretti I, Raggi P, Mussini C, Girardis M, Cappelli G, Guaraldi G; **Modena Covid-19 Working Group (MoCo19)**

Clin Exp Nephrol. 2021 Nov;25(11):1203-1214

2021

---

## **Twenty-four-hour serum creatinine variation is associated with poor outcome in the novel coronavirus disease 2019 (COVID-19) patients**

---

Authors: Alfano G, Ferrari A, Fontana F, Mori G, Ligabue G, Giovanella S, Magistroni R, Meschiari M, Franceschini E, Menozzi M, Cuomo G, Orlando G, Santoro A, Di Gaetano M, Puzzolante C, Carli F, Bedini A, Milic J, Mussini C, Cappelli G, Guaraldi G; **Modena Covid-19 Working Group (MoCo19)**

Kidney Res Clin Pract. 2021 Jun;40(2):231-240

2022

---

## **Acid base disorders in patients with COVID-19**

---

Authors: Alfano G, Fontana F, Mori G, Giaroni F, Ferrari A, Giovanella S, Ligabue G, Ascione E, Cazzato S, Ballestri M, Di Gaetano M, Meschiari M, Menozzi M, Milic J, Andrea B, Franceschini E, Cuomo G, Magistroni R, Mussini C, Cappelli G, Guaraldi G; **Modena Covid-19 Working Group (MoCo19)**

Int Urol Nephrol. 2022 Feb;54(2):405-410

2021

---

## **Better prognosis in females with severe COVID-19 pneumonia: possible role of inflammation as potential mediator**

---

Authors: Mussini C, Cozzi-Lepri A, Menozzi M, Meschiari M, Franceschini E, Rogati C, Cuomo G, Bedini A, Iadisernia V, Volpi S, Milic J, Tonelli R, Brugioni L, Pietrangelo A, Girardis M, Cossarizza A, Clini E, Guaraldi G; **Modena Covid-19 Working Group (MoCo19)**

Clin Microbiol Infect. 2021 Aug;27(8):1137-1144

2021

---

## **Two Fatal Cases of Acute Liver Failure Due to HSV-1 Infection in COVID-19 Patients Following Immunomodulatory Therapies**

---

Authors: Busani S, Bedini A, Biagioni E, Serio L, Tonelli R, Meschiari M, Franceschini E, Guaraldi G, Cossarizza A, Clini E, Maiorana A, Gennari W, De Maria N, Luppi M, Mussini C, Girardis M; **Modena Covid-19 Working Group (MoCo19)**

Clin Infect Dis. 2021 Jul 1;73(1):e252-e255

2021

---

## **Long-term effects of COVID-19 in a patient on maintenance dialysis**

---

Authors: Alfano G, Perrone R, Fontana F, Mori G, Lucchi L, Guaraldi G, Magistroni R, Cappelli G; **Modena Covid-19 Working Group (MoCo19)**

Hemodial Int. 2020 Oct;24(4):E50-E54

2020

---

## **Peritoneal dialysis in the time of coronavirus disease 2019**

---

Authors: Alfano G, Fontana F, Ferrari A, Guaraldi G, Mussini C, Magistroni R, Cappelli G; **Modena Covid-19 Working Group (MoCo19)**

Clin Kidney J. 2020 Jul 16;13(3):265-268

2021

---

## **Never Give Up: Lesson learned from a severe COVID-19 patient**

---

Authors: Tonelli R, Iattoni A, Girardis M, De Pietri L, Clini E, Mussini C; **Modena Covid-19 Working Group (MoCo19)**

Pulmonology. 2021 May-Jun;27(3):257-260

2021

---

## **The Role of the Renin-Angiotensin System in Severe Acute Respiratory Syndrome-CoV-2 Infection**

---

Alfano G, Guaraldi G, Fontana F, Ferrari A, Magistrone R, Mussini C, Cappelli G; **Modena Covid-19 Working Group (MoCo19)**

Infection. Blood Purif. 2021;50(2):263-267

## ● **NATIONAL AND INTERNATIONAL CONGRESS ABSTRACTS**

---

### **Weight gain and loss and stable weight in relation to fat and lean mass in PWH**

---

Italian Conference on AIDS and Retroviruses, Bari, Italy, 14-16 June 2023. Oral presentation.

Authors: Taramasso Lucia, Barp Nicole, Milic Jovana, Bovis Francesca, Motta Federico, Mancini Giuseppe, Medioli Filippo, Conti Jacopo, **Faltoni Matteo**, Burastero Giulia, Volpi Sara, Belli Michela, Di Biagio Antonio, Bassetti Matteo, Mussini Cristina, Guaraldi Giovanni

### **Use of dalbavancin as sequential treatment in complex cardiovascular infections: real-life experience**

---

ECCMID 2022, Lisbon, Portugal, 23-26 April 2022 Poster session. Poster O0695.

Authors: Marianna Meschiari, Antonella Santoro, Erica Franceschini, Adriana Cervo, Gabriella Orlando, Andrea Bedini, Marianna Menozzi, Margherita Digaetano, **Matteo Faltoni**, Cristina Mussini

### **Trends of polypharmacy and 2DR antiretroviral use: a 15-year observational matched-cohort study**

---

Italian Conference on AIDS and Retroviruses, Riccione, Italy, 21-23 October 2021. Poster session. OP11.

Authors: J. Milic, S. Cantergiani, S. Barbieri, F. Carli, G. Cuomo, D. Yaacoub, G. Burastero, **M. Faltoni**, G. Franceschi, S. Volpi, V. Iadisernia, C. Mussini, G. Guaraldi

## ● **CONFERENCES AND SEMINARS**

---

28/11/2021 – 01/12/2021 Milan, Italy

### **XX Congresso Nazionale SIMIT 2021**

---

#### **Oral communicator**

"Esperienza di real-life nell'uso compassionevole di cefiderocol nel trattamento di infezioni da difficult-to-treat resistant Pseudomonas aeruginosa (DTR-P)"

12/09/2023 – 15/09/2023 Genève, Switzerland

### **ICPIC2023 - International Conference on Prevention & Infection Control**

---

On-site attendance

16/03/2023 – 17/03/2023 Milan, Italy

### **9° AMIT INTERNATIONAL CONGRESS: Topics of Infectious and Tropical Diseases**

---

On-site attendance

26/01/2023 – 28/01/2023 Naples, Italy

### **XVI CONVEGNO NAZIONALE IBAT 2023**

---

On-site attendance

26/11/2022 – 27/11/2022 Belgrade, Serbia

### **ESCMID Postgraduate Technical Workshop - Antimicrobial Stewardship: A competency-based approach**

---

On-site attendance

23/04/2022 – 26/04/2022 Lisbon, Portugal

### **32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases**

---

On-site attendance



21/10/2021 – 23/10/2022 Riccione, Italy

**Italian Conference on AIDS and Retroviruses**

---

On-site attendance

## **CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM**

**PAOLA FAVERIO, MD**



Address

Cell phone

E-mail

Date of birth March 1<sup>st</sup>, 1985

Place of birth Bollate, Milano, Italy

Date of MD degree July 14<sup>th</sup>, 2010

Evaluation 110/110 *cum laude*

## EDUCATION AND TRAINING

- 01.11.2022 Associate Professor and Respiratory Medicine Consultant at the Respiratory Medicine Department, University of Milano Bicocca, IRCCS San Gerardo dei Tintori, Monza, Italy
- 03.2017-ongoing Assistant Professor and Respiratory Medicine Consultant at the Respiratory Medicine Department, University of Milano Bicocca, San Gerardo Hospital, ASST di Monza, Monza, Italy
- 10.2016-02.2017 Respiratory Medicine Consultant at the Respiratory Medicine Unit, San Gerardo Hospital, ASST di Monza, Monza, Italy
- 09.2014-11.2016 Study Coordinator in the clinical study Aradigm Protocol “A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Pulmaquin® in the Management of Chronic Lung Infections with *Pseudomonas aeruginosa* in Subjects with Non-Cystic Fibrosis Bronchiectasis, including 28 Day Open-Label Extension and Pharmacokinetic Substudy”
- 10.2012-09.2013 Visiting Research fellow at the Division of Respiratory and Critical Care Medicine at the University of Texas Health Science Center at San Antonio (UTHSCSA), San Antonio, Texas, USA, under the mentorship of Dr. MI Restrepo.
- 06.2011-07.2016 Fellowship in Respiratory Medicine, Institute of Respiratory Diseases, University of Milan-Bicocca, U.O. Clinica Pneumologica, AO San Gerardo, Monza, Italy  
Final evaluation : 70/70 *cum laude*  
Thesis: “Non-tuberculous Mycobacteria Pulmonary Infection in Non-Cystic Fibrosis Bronchiectasis: prevalence, characteristics and comparison with other bacterial infections.
- 02.2011 Certificate of Full registration as medical practitioner, OMCEOMIB, Monza Brianza (medical license number: 03510)
- 11.2010-04.2011 Research grant sponsored by the Dipartimento di Medicina Clinica e Prevenzione, University of Milan Bicocca “In vivo toxicity of particulate matter (PM10)”
- 10.2010-06.2011 Sub investigator in the clinical study Novartis Protocol CNVA237A2303 “A 52-week treatment, randomized, double-bind, placebo-controlled, with open label tiotropium, parallel-group study to assess the efficacy, safety and tolerability of NVA237 in patients with chronic obstructive pulmonary disease”
- 2004-2010 Medical degree, University of Milan Bicocca, Italy  
Final evaluation : 110/110 *cum laude*  
Thesis: “Bronchoalveolar lavage in patients with pneumonia from swine origin influenza A/H1N1”

## **RESEARCH AND PUBLICATIONS**

### **A) Books and/or chapters:**

1. Aliberti S, **Faverio P**. Early outcomes in CAP: clinical stability, clinical failure and nonresolving pneumonia. *Eur Respir Monogr* 2014; 63: 205-218.
2. **Faverio P**, Restrepo MI. Non-antibiotic therapies for CAP. *Eur Respir Monogr* 2014; 63: 219-233.
3. Luppi F, **Faverio P**, Wuyts WA. Multidisciplinary approach to systemic diseases: benefits for diagnosis and management of complex disorders. *Eur Respir Monogr* 2019. p. 1-13. DOI: 10.1183/2312508X.10013719.

#### **B) Original Manuscripts published or in press:**

1. Bilucaglia L, Aliberti S, Viganò EF, Pantosti A, Monaco M, Ciervo A, Mancini F, **Faverio P**, Pesci A. A 61-year-old female with chronic cough and purulent sputum. *Eur Respir J*. 2013 Feb; 41(2):472-4.
2. Diaz K, **Faverio P**, Hospenthal A, Restrepo MI, Amuan ME, Pugh MJ. Obstructive Sleep Apnea is associated with higher healthcare utilization in elderly patients. *Ann Thorac Med*. 2014 Apr;9(2):92-98.
3. Brown AO, Mann B, Gao G, Hankins JS, Humann J, Giardina J, **Faverio P**, Restrepo MI, Halade GV, Mortensen EM, Lindsey ML, Hanes M, Happel KI, Nelson S, Bagby GJ, Lorent JA, Cardinal P, Granados R, Esteban A, LeSaux CJ, Tuomanen EI, Orihuela CJ. *Streptococcus pneumoniae* translocates into the myocardium and forms unique microlesions that disrupt cardiac function. *PLoS Pathog*. 2014 Sep 18;10(9):e1004383. doi: 10.1371/journal.ppat.1004383.
4. **Faverio P**, Aliberti S, Ezekiel C, Messinesi G, Brenna A, Pesci A. Influenza A/H1N1 Severe Pneumonia: Novel Morphocytological Findings in Bronchoalveolar Lavage. *Interdiscip Perspect Infect Dis*. 2014;2014:470825. DOI: 10.1155/2014/470825.
5. **Faverio P**, Mantero M, Pieruzzi F, Torti G, Di Giacomo A, Pesci A. Early recognition of airway obstruction in Fabry Disease and correlation with dyspnea: a case series. *Minerva Pneumol* 2016;55:1-6.
6. Pugh MJ, Jaramillo C, Leung KW, **Faverio P**, Fleming N, Mortensen E, Amuan ME, Wang CP, Eapen B, Restrepo M, Morris MJ. Increasing Prevalence of Chronic Lung Disease in Veterans of the Wars in Iraq and Afghanistan. *Mil Med*. 2016 May;181(5):476-481.
7. Aliberti S, Morlacchi LC, **Faverio P**, Fernandez-Botran R, Cosentini R, Mantero M, Peyrani P, Ramirez J, Bordon J, Blasi F. Serum and exhaled breath condensate inflammatory cytokines in community-acquired pneumonia. *Pneumonia (Nathan)* 2016 June 23;8:8. DOI 10.1186/s41479-016-0009-7

8. Aliberti S, Reyes LF, **Faverio P**, Sotgiu G, Dore S, Rodriguez AH, Soni NJ, Restrepo MI; GLIMP investigators. Global initiative for meticillin-resistant *Staphylococcus aureus* pneumonia (GLIMP): an international, observational cohort study. *Lancet Infect Dis*. 2016 Sep 1. pii: S1473-3099(16)30267-5. doi: 10.1016/S1473-3099(16)30267-5.
9. **Faverio P**, Stainer A, Bonaiti G, Zucchetti SC, Simonetta E, Lapadula G, Marruchella A, Gori A, Blasi F, Codecasa L, Pesci A, Chalmers JD, Loebinger MR, Aliberti S. Characterizing Non-Tuberculous Mycobacteria Infection in Bronchiectasis. *Int J Mol Sci*. 2016 Nov 16;17(11). pii: E1913.
10. Novelli L, Ruggiero R, De Giacomi F, Biffi A, **Faverio P**, Bilucaglia L, Gamberini S, Messinesi G, Pesci A. Corticosteroid and cyclophosphamide in acute exacerbation of idiopathic pulmonary fibrosis: a single center experience and literature review. *Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis*. 2016; 33; 385-391.
11. De Giacomi F, Andreano A, **Faverio P**, Biffi A, Ruvolo L, Sverzellati N, Valsecchi MG, Pesci A. Diagnostic Accuracy of Precipitins Dosage in Management of Interstitial Lung Diseases. *Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis*. 2017; 34; 149-155
12. Aliberti S, Ramirez J, Giuliani F, Wiemken T, Sotgiu G, Tedeschi S, Carugati M, Valenti V, Marchioni M, Camera M, Piro R, Del Forno M, Milani G, **Faverio P**, Richeldi L, Deotto M, Villani M, Voza A, Tobaldini E, Bernardi M, Bellone A, Bassetti M, Blasi F. Individualizing duration of antibiotic therapy in community-acquired pneumonia. *Pulm Pharmacol Ther*. 2017 Jun 27. pii: S1094-5539(17)30064-0. doi: 10.1016/j.pupt.2017.06.008.
13. Walsh SLF, Maher TM, Kolb M, Poletti V, Nusser R, Richeldi L, Vancheri C, Wilsher ML, Antoniou KM, Behr J, Bendstrup E, Brown K, Calandriello L, Corte TJ, Cottin V, Crestani B, Flaherty K, Glaspole I, Grutters J, Inoue Y, Kokosi M, Kondoh Y, Kouranos V, Kreuter M, Johannson K, Judge E, Ley B, Margaritopoulos G, Martinez FJ, Molina-Molina M, Morais A, Nunes H, Raghu G, Ryerson CJ, Selman M, Spagnolo P, Taniguchi H, Tomassetti S, Valeyre D, Wijsenbeek M, Wuyts W, Hansell D, Wells A; IPF Project Consortium. Diagnostic accuracy of a clinical diagnosis of idiopathic pulmonary fibrosis: an international case-cohort study. *Eur Respir J*. 2017 Aug 31;50(2). pii: 1700936. doi: 10.1183/13993003.00936-2017. **Paola Faverio** is among the IPF consortium collaborators.
14. Paolini V, **Faverio P**, Aliberti S, Messinesi G, Foti G, Sibila O, Monzani A, De Giacomi F, Stainer A, Pesci A. Positive end expiratory pressure in acute hypoxemic respiratory failure due to community acquired pneumonia: do we need a personalized approach? *PeerJ*. 2018 Jan 30;6:e4211. doi: 10.7717/peerj.4211.

15. Del Prato B, Altieri AM, Carlucci B, Mori PA, Parrella R, Stainer A, De Giacomi F, Pesci A, **Faverio P**, on behalf of Gruppo di Studio AIPO “*Patologie Infettive Respiratorie e Tuberculosis*”. Non-tuberculous Mycobacterial Pulmonary Disease: an Italian National Survey. *Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis.* 2018; 35; 21-25.
16. Stainer A, **Faverio P**, Bono F, Pesci A. An unusual presentation of pulmonary lymphoma: when diffuse ground glass opacities can mean anything. *Monaldi Arch Chest Dis.* *Monaldi Arch Chest Dis* 2018; volume 88:907.
17. Restrepo MI, Babu BL, Reyes LF, Chalmers JD, Soni NJ, Sibila O, **Faverio P**, Cilloniz C, Rodriguez-Cintron W, Aliberti S; and GLIMP study investigators. Burden and risk factors for *Pseudomonas aeruginosa* community-acquired pneumonia: a multinational point prevalence study of hospitalized patients. *Eur Respir J.* 2018 Aug 9;52(2).
18. Rodrigo-Troyano A, Melo V, Marcos PJ, Laserna E, Peiro M, Suarez-Cuartin G, Perea L, Feliu A, Plaza V, **Faverio P**, Restrepo MI, Anzueto A, Sibila O. *Pseudomonas aeruginosa* in Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients with Frequent Hospitalized Exacerbations: A Prospective Multicentre Study. *Respiration.* 2018;96(5):417-424.
19. Biffi A, Dei G, De Giacomi F, Stainer A, Parma LO, Pozzi MR, **Faverio P**, Pesci A. Non-specific interstitial pneumonia and features of connective tissue disease: What are the consequences of a different point of view? *Monaldi Arch Chest Dis.* 2018 Sep 4;88(3):970.
20. Carugati M, Aliberti S, Reyes LF, Franco Sadud R, Irfan M, Prat C, Soni NJ, **Faverio P**, Gori A, Blasi F, Restrepo MI. Microbiological testing of adults hospitalized with community-acquired pneumonia: an international study. *ERJ Open Res.* 2018 Oct 8;4(4). pii: 00096-2018.
21. **Faverio P**, Stainer A, De Giacomi F, Messinesi G, Paolini V, Monzani A, Sioli P, Memaj I, Sibilia O, Mazzola P, Pesci A. Noninvasive Ventilation Weaning in Acute Hypercapnic Respiratory Failure due to COPD Exacerbation: A Real-Life Observational Study. *Canadian Respiratory Journal* 2019.
22. Aliberti S, Cook GS, Babu BL, Reyes LF, H Rodriguez A, Sanz F, Soni NJ, Anzueto A, **Faverio P**, Sadud RF, Muhammad I, Prat C, Vendrell E, Neves J, Kaimakamis E, Feneley A, Swarnakar R, Franzetti F, Carugati M, Morosi M, Monge E, Restrepo MI; GLIMP investigators. International prevalence and risk factors evaluation for drug-resistant *Streptococcus pneumoniae* pneumonia. *J Infect.* 2019 Oct;79(4):300-311.
23. Cerri S, Fontana M, Balduzzi S, Potenza L, **Faverio P**, Luppi M, D'Amico R, Spagnolo P, Clini E, Luppi F. Clinical differences in sarcoidosis patients with and without lymphoma: a single-center retrospective cohort analysis. *Eur Respir J.* 2019 Jul 25. pii: 1802470.

24. Villafuerte D, Aliberti S, Soni NJ, **Faverio P**, Marcos PJ, Wunderink RG, Rodriguez A, Sibila O, Sanz F, Martin-Loeches I, Menzella F, Reyes LF, Jankovic M, Spielmanns M, Restrepo MI; GLIMP Investigators. Prevalence and risk factors for Enterobacteriaceae in patients hospitalized with community-acquired pneumonia. *Respirology*. 2019 Aug 5. doi: 10.1111/resp.13663.
25. Cerri S, Tonelli R, **Faverio P**, Sverzellati N, Clini E, Luppi F. Janus-faced amiodarone-induced pneumopathy. *Pulmonology*. 2019 Aug 3. pii: S2531-0437(19)30130-8.
26. Aliberti S, Cook GS, Babu BL, Reyes LF, H. Rodriguez A, Sanz F, Soni NJ, Anzueto A, **Faverio P**, Sadud RF, Muhammad I, Prat C, Vendrell E, Neves J, Kaimakamis E, Feneley A, Swarnakar R, Franzetti F, Carugati M, Morosi M, Monge E, Restrepo MI (2019). International prevalence and risk factors evaluation for drug-resistant *Streptococcus pneumoniae* pneumonia. *JOURNAL OF INFECTION*, vol. 79, p. 300-311, ISSN: 0163-4453, doi:10.1016/j.jinf.2019.07.004.
27. Della Zoppa M, Marruchella A, **Faverio P**, Pane F, Pesci A. EBUS-TBNA nella patologia mediastino-polmonare: analisi retrospettiva dei primi 3 anni di attività di un singolo centro. *Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio* 2019; 34: 22-27.
28. **Faverio P**, Monzio Compagnoni M, Della Zoppa M, Pesci A, Cantarutti A, Merlino L, Luppi F, Corrao G. Rehospitalization for pneumonia after first pneumonia admission: Incidence and predictors in a population-based cohort study. *PLOS ONE*, ISSN: 1932-6203, doi:10.1371/journal.pone.0235468.
29. Coppo A, Bellani G, Winterton D, Di Pierro M, Soria A, **Faverio P**, Cairo M, Mori S, Messinesi G, Contro E, Bonfanti P, Benini A, Valsecchi MG, Antolini L, Foti G. Feasibility and physiological effects of prone positioning in non-intubated patients with acute respiratory failure due to COVID-19 (PRON-COVID): a prospective cohort study. *THE LANCET RESPIRATORY MEDICINE*, ISSN: 2213-2600, doi: 10.1016/S2213-2600(20)30268-X.
30. Cattaruzza MS, Gorini G, Bosetti C, Boffi R, Lugo A, Veronese C, Carreras G, Santucci C, Stival C, Pacifici R, Zagà V, Gallus S, Giulietti F, Sarzani R, Spannella F, Del Donno M, Tartaglione S, Marrazzo G, Pelaia G, D'Agosto V, Berti A, Voller F, Cardellicchio S, Cresci C, Foschino Barbaro MP, De Palma R, Negrini S, Sicbaldi V, Serafini A, Bisconti M, Refolo L, Landoni G, Rovere P, Veronesi G, **Faverio P**, Garavello W, Pesci A, Giacobbe R, Martucci P, Parrella R, Scarano F, Aiello M, Chetta A, Franco C, Mangia A, Carrozzi L, Maggi F, Monzani F, Pistelli F, Russo P, Sanna A, Barreca FM, Conti V, Rossi E, Ruli M, Ruli S, Eslami Varzaneh S, Principe R, Guerrini S, Sebastiani A, Galluccio G, Pezzuto A, Ricci A, Casali E, Mastroianni C, Pirina P, Polo F, Beatrice F, Romagnoli M, Baraldo M, Cojutti PG, Tascini C, Pecori D, Graziano E, Tinghino B. Covid-19 and the role of smoking: the protocol of the multicentric prospective study COSMO-IT (COvid19 and SMOKing in ITaly). *Acta Biomed*. 2020 Aug 27;91(3):e2020062.doi: 10.23750/abm.v91i3.10373.



31. Mondoni M, Sferrazza Papa GF, Rinaldo R, **Faverio P**, Marruchella A, D'Arcangelo F, Pesci A, Pasini S, Henchi S, Cipolla G, Tarantini F, Giuliani L, Di Marco F, Saracino L, Tomaselli S, Corsico A, Gasparini S, Bonifazi M, Zuccatosta L, Sadari L, Pellegrino G, Davì M, Carlucci P, Centanni S, Sotgiu G. Utility and safety of bronchoscopy during SARS-CoV-2 outbreak in Italy: a retrospective, multicenter study. *Eur Respir J.* 2020 Aug 28;2002767.doi: 10.1183/13993003.02767-2020.
32. Ellinghaus D, Degenhardt F, Bujanda L, Buti M, Albillos A, Invernizzi P, Fernández J, Prati D, Baselli G, Asselta R, Grimsrud MM, Milani C, Aziz F, Kässens J, May S, Wendorff M, Wienbrandt L, Uellendahl-Werth F, Zheng T, Yi X, de Pablo R, Chercoles AG, Palom A, Garcia-Fernandez AE, Rodriguez-Frias F, Zanella A, Bandera A, Protti A, Aghemo A, Lleo A, Biondi A, Caballero-Garralda A, Gori A, Tanck A, Carreras Nolla A, Latiano A, Fracanzani AL, Peschuck A, Julià A, Pesenti A, Voza A, Jiménez D, Mateos B, Nafria Jimenez B, Quereda C, Paccapelo C, Gassner C, Angelini C, Cea C, Solier A, Pestaña D, Muñoz-Diaz E, Sandoval E, Paraboschi EM, Navas E, García Sánchez F, Ceriotti F, Martinelli-Boneschi F, Peyvandi F, Blasi F, Téllez L, Blanco-Grau A, Hemmrich-Stanisak G, Grasselli G, Costantino G, Cardamone G, Foti G, Aneli S, Kurihara H, ElAbd H, My I, Galván-Femenia I, Martín J, Erdmann J, Ferrusquía-Acosta J, Garcia-Etxebarria K, Izquierdo-Sanchez L, Bettini LR, Sumoy L, Terranova L, Moreira L, Santoro L, Scudeller L, Mesonero F, Roade L, Rühlemann MC, Schaefer M, Carrabba M, Riveiro-Barciela M, Figuera Basso ME, Valsecchi MG, Hernandez-Tejero M, Acosta-Herrera M, D'Angiò M, Baldini M, Cazzaniga M, Schulzky M, Cecconi M, Wittig M, Ciccarelli M, Rodríguez-Gandía M, Bocciolone M, Miozzo M, Montano N, Braun N, Sacchi N, Martínez N, Özer O, Palmieri O, **Faverio P**, Preatoni P, Bonfanti P, Omodei P, Tentorio P, Castro P, Rodrigues PM, Blandino Ortiz A, de Cid R, Ferrer R, Gualtierotti R, Nieto R, Goerg S, Badalamenti S, Marsal S, Matullo G, Pelusi S, Juzenas S, Aliberti S, Monzani V, Moreno V, Wesse T, Lenz TL, Pumarola T, Rimoldi V, Bosari S, Albrecht W, Peter W, Romero-Gómez M, D'Amato M, Duga S, Banales JM, Hov JR, Folseraas T, Valenti L, Franke A, Karlsen TH; Severe Covid-19 GWAS Group. Genomewide Association Study of Severe Covid-19 with Respiratory Failure. *N Engl J Med.* 2020 Jun 17:NEJMoa2020283. doi: 10.1056/NEJMoa2020283.
33. **Faverio P**, Piluso M, De Giacomi F, Della Zoppa M, Cassandro R, Harari S, Luppi F, Pesci A. Progressive Fibrosing Interstitial Lung Diseases: Prevalence and Characterization in Two Italian Referral Centers. *Respiration.* 2020 Dec 2:1-8. doi: 10.1159/000509556.
34. Dei G, Rebora P, Catalano M, Sebastiani M, **Faverio P**, Pozzi MR, Manfredi A, Cameli P, Salton F, Salvarani C, Cavagna L, Confalonieri M, Bargagli E, Luppi F, Pesci A. Functional Progression in Patients with Interstitial Lung Disease Resulted Positive to Antisynthetase Antibodies: A Multicenter, Retrospective Analysis. *J Clin Med.* 2020 Sep 21;9(9):3033. doi: 10.3390/jcm9093033.

35. Morandi A, Zambon A, Di Santo SG, Mazzone A, Cherubini A, Mossello E, Bo M, Marengoni A, Bellelli G; Italian Study Group on Delirium (ISGoD). Understanding Factors Associated With Psychomotor Subtypes of Delirium in Older Inpatients With Dementia. *J Am Med Dir* 2020 Apr;21(4):486-492.e7. doi: 10.1016/j.jamda.2020.02.013. Paola Faverio is in the ISGoD. Assoc.
36. Marin-Corral J, Pascual-Guardia S, Francesco A, Aliberti S, Masclans JR, Soni N, Rodriguez A, Sibila O, Sanz F, Sotgiu G, Anzueto A, Dimakou K, Petrino R, van de Garde E, Restrepo MI; GLIMP investigators. Aspiration Risk Factors, Microbiology, and Empiric Antibiotics for Patients Hospitalized With Community-Acquired Pneumonia. *Chest*. 2020 Jul 17:S0012-3692(20)31905-X. doi: 10.1016/j.chest.2020.06.079. Paola Faverio is a GLIMP investigators

### **C) Review articles in peer review journals:**

1. Aliberti S, **Faverio P**, Blasi F. Hospital admission decision for patients with community-acquired pneumonia. *Curr Infect Dis Rep*. 2013 Apr;15(2):167-76.
2. Restrepo MI, **Faverio P**, Anzueto A. Long-term prognosis in community-acquired pneumonia. *Curr Opin Infect Dis*. 2013 Apr;26(2):151-8. PubMed PMID: 23426328.
3. **Faverio P**, Aliberti S, Bellelli G, Suigo G, Lonni S, Pesci A, Restrepo MI. The management of community-acquired pneumonia in the elderly. *Eur J Intern Med*. 2013 Dec 17. pii: S0953-6205(13)01015-7.
4. Keyt H, **Faverio P**, Restrepo MI. Prevention of ventilator-associated pneumonia in the intensive care unit: A review of the clinically relevant recent advancements. *Indian J Med Res*. 2014 Jun;139(6):814-21.
5. Aliberti S, Giuliani F, Ramirez J, Blasi F; DURATION Study Group. How to choose the duration of antibiotic therapy in patients with pneumonia. *Curr Opin Infect Dis*. 2015 Apr;28(2):177-84. doi: 10.1097/QCO.0000000000000140.
6. Nicolini A, Cilloniz C, Piroddi IG, **Faverio P**. Noninvasive ventilation for acute respiratory failure due to community-acquired pneumonia: A concise review and update. *Community Acquir Infect*. 2015;2(2):46.

7. **Faverio P**, Zucchetti SC, Simonetta E, Amati F, Gramegna A, Sotgiu G, Blasi F, De Soyza A, Aliberti S. Phenotyping in Bronchiectasis: Are we moving towards a personalized medicine? *Community Acquir Infect. Community Acquir Infect.* 2016;3:96-103.
8. **Faverio P**, Bini F, Vaghi A, Pesci A. Long-term macrolides in diffuse interstitial lung diseases. *Eur Respir Rev.* 2017 Dec 6;26(146).
9. Khan N, Mekov E, Fregonese L, Andrianopoulos V, Franssen FME, Grgic A, Coolen J, Bonta PI, Gompelmann D, Annema JT, **Faverio P**, Bonella F, Daines L, Pinnock H, Kocks J, Herth F. European Respiratory Society International Congress 2017: highlights from the Clinical Assembly. *ERJ Open Res.* 2018 Jan 10;4(1).
10. **Faverio P**, Stainer A, D’Arcangelo F, Paolini V, Pesci A. Long-term macrolides in chronic obstructive pulmonary disease. *Rassegna di Patologia dell’Apparato Respiratorio* 2018; 33: 42-47
11. Marruchella A, **Faverio P**, Bonaiti G, Pesci A. History of lung volume reduction procedures. *J Thorac Dis.* 2018 Oct;10(Suppl 27):S3326-S3334.
12. **Faverio P**, Sardella L, Fiorentino G, Carone M, Salerno F, Ora J, Rogliani P, Pellegrino G, Sferrazza Papa GF, Bini F, Bodini BD, Messinesi G, Pesci A, Esquinas A. Management of acute respiratory failure in interstitial lung diseases: overview and clinical insights *BMC Pulmonary Medicine* (2018)18:70.
13. **Faverio P**, Bonaiti G, Bini F, Vaghi A, Pesci A. Mepolizumab as the first targeted for eosinophilic granulomatosis with polyangiitis: a review of current evidence and potential place in therapy. *Therapeutics and Clinical Risk Management* 2018;14 1–12.
14. **Faverio P**, Stainer A, De Giacomi F, Gasperini S, Motta S, Canonico F, Pieruzzi F, Monzani A, Pesci A, Biondi A. Molecular pathways and respiratory involvement in Lysosomal Storage Diseases. *Int J Mol Sci.* 2019 Jan 15;20(2).
15. **Faverio P**, De Giacomi F, Bonaiti G, Stainer A, Sardella L, Pellegrino G, Sferrazza Papa GF, Bini F, Bodini BD, Carone M, Annoni S, Messinesi G, Pesci A. Management of Chronic Respiratory Failure in Interstitial Lung Diseases: Overview and Clinical Insights. *Int J Med Sci.* 2019 Jun 10;16(7):967-980.
16. **Faverio P**, Bocchino M, Caminati A, Fumagalli A, Gasbarra M, Iovino P, Petruzzi A, Scalfi L, Sebastiani A, Stanziola AA, Sanduzzi A (2020). Nutrition in Patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis: Critical Issues Analysis and Future Research Directions. *NUTRIENTS*, vol. 12, 1131, ISSN: 2072-6643, doi:10.3390/nu12041131.
17. Sebastiani M, Manfredi A, Vacchi C, Cassone G, **Faverio P**, Cavazza A, Sverzellati N, Salvarani C, Luppi F. Epidemiology and management of interstitial lung disease in ANCA-associated vasculitis. *Clin Exp Rheumatol.* 2020 Mar-Apr;38 Suppl 124(2):221-231.

18. Sebastiani M, **Faverio P**, Manfredi A, Cassone G, Vacchi C, Stainer A, Pozzi MR, Salvarani C, Pesci A, Luppi F. Interstitial Pneumonia with Autoimmune Features: Why Rheumatologist-Pulmonologist Collaboration Is Essential. *Biomedicines*. 2020 Dec 26;9(1):E17. doi: 10.3390/biomedicines9010017.

**D) Editorials and Letters to the editor (peer review journals):**

1. **Faverio P**, Pesci A, Esquinas AM. Systemic Sclerosis and Outcome in Intensive Care Unit: Do Not Close the Door, Open the Right Protocol. *J Rheumatol*. 2016 Mar;43(3):676-7. doi: 10.3899/jrheum.151057.
2. **Faverio P**, Binaggia A, Pieruzzi F, Torti G, Pesci A. Progression of obstructive ventilatory disorder in Fabry disease: Only a matter of time? *Clin Respir J*. 2016 Nov 18. doi: 10.1111/crj.12587.
3. **Faverio P**, Sibila O. New biomarkers in community-acquired pneumonia: Another step in improving outcome prediction. *Respirology*. 2017 Feb 16. doi: 10.1111/resp.13003.
4. Bonaiti G, Merati V, Pesci A, **Faverio P**. ABPA screening in bronchiectasis: is there always a precise answer to a clear question? *Eur Ann Allergy Clin Immunol*. 2019 Jan;51(1):41-43.
5. **Faverio P**, De Giacomi F, Messinesi G, Fumagalli A, Luppi F. Early referral to palliative care services in patients with IPF: a tool to take a step forward. *BMJ Support Palliat Care*. 2019 Aug 29.
6. **Faverio P**, Kalluri M, Luppi F, Ferrara G. RA-ILD: does more detailed radiological classification add something to our knowledge of this condition? *J Thorac Dis*. 2020 Jun;12(6):2993-2995. doi: 10.21037/jtd.2020.03.111.
7. **Faverio P**, Parrella R, Mori PA, Altieri AM, Del Prato B, Carlucci B. COVID-19. Lo Pneumologo e i nuovi scenari su una nuova Pandemia. *Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio* 2020;35:1-4.

## E) Oral presentations

1. "The impact of COPD in patients with non-CF bronchiectasis", TWA course, Turin, Italy, July 10, 2014.
2. "Respiratory involvement in Fabry Disease", Advanced Master School Fabry, Monza, Italy, June 8, 2016.
3. "CORSO ASMA E BPCO: NUOVI PARADIGMI", Monza 11 Marzo 2017.
4. "IPF Academy", Milano, April 27<sup>th</sup>, 2017.
5. CORSO "DISPNEA: DALLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE ALLA OTTIMIZZAZIONE TERAPEUTICA", Monza, May 27<sup>th</sup>, 2017.
6. "BPCO: aspetti clinici e fenotipizzazione" nell'ambito de "La Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva. Gestione integrata Ospedale-Territorio nell'ambito della riforma sanitaria della Regione Lombardia", Monza, June 10<sup>th</sup>, 2017.
7. "Bronchiectasie e NTM: una entità a parte?", XLIV Congresso Nazionale della Pneumologia Italiana, Bologna, June 11<sup>th</sup>, 2017.
8. "Immunopatologia delle Bronchiectasie", Congresso di Immunopatologia Polmonare, Monza, October 26<sup>th</sup> 2017.
9. "Anaerobic Coverage is not needed for patients with chronic aspiration hospitalized with Community-Acquired Pneumonia", oral presentation at the Chest Annual Meeting 2017, Toronto (CA), October 28<sup>th</sup> – November 1<sup>st</sup> 2017. Presented by Paola Faverio on behalf of David Villafuerte, Luis F. Reyes, Stefano Aliberti, Marcos I. Restrepo and the GLIMP study Group.
10. "Anti-MRSA coverage overutilization as empiric therapy for hospitalized patients with Community-Acquired Pneumonia and Health-Care Associated Pneumonia", oral presentation at the Chest Annual Meeting 2017, Toronto (CA), October 28<sup>th</sup> – November 1<sup>st</sup> 2017. Presented by Paola Faverio on behalf of David Villafuerte, Luis F. Reyes, Stefano Aliberti, Marcos I. Restrepo and the GLIMP study Group. This presentation won the Alfred Soffer Research Award.
11. "Prevalence and Risk Factors of Enterobacteriaceae and Multidrug-resistant Enterobacteriaceae in Hospitalized Patients with Community-Acquired Pneumonia", oral presentation at the Chest Annual Meeting 2017, Toronto (CA), October 28<sup>th</sup> – November 1<sup>st</sup> 2017. Presented by Paola Faverio on behalf of David Villafuerte, MD, Luis F. Reyes, S. Aliberti, Nilam J. Soni, Pedro J. Marcos, Richard G. Wunderink, Alejandro Rodriguez, Oriol Sibila, Francisco Sanz, Ignacio Martin-Loeches, Francesco Menzella, Mateja Jankovic, Marc Spielmanns, and Marcos I. Restrepo and *GLIMP* Study Group.
12. "Fase accelerata della malattia e gestione delle infezioni", Congresso IPF PneumoDonna: la differenza tra curare e ... prendersi cura, Firenze, March 8<sup>th</sup> 2018.
13. "Bronchiectasie: stato dell'arte", La Cronicità in Pneumologia: problematiche attuali. Una fotografia bresciana, Brescia, May 25<sup>th</sup> 2018.
14. "Bronchiectasie nel paziente non CF: tra vecchie e nuove terapie", Pneumologia 2018, Milano, June 14-16<sup>th</sup> 2018.
15. "Development of antibiotic-resistance in *P.aeruginosa* obtained from bronchiectasis patients: a multicenter prospective observational study", Poster Discussion, ERS International Congress 2018, Paris, France, September 15-19<sup>th</sup> 2018
16. "Malattie Fibrodegenerative: un pathway comune del danno d'organo", 3° Meeting del Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Monza, October 25<sup>th</sup> 2018.
17. "Terapia dell'ITL: due è meglio di uno?" Corso di Formazione Teorico-Pratico "Tubercolosi e Micobatteriosi", Parma, October 26<sup>th</sup> 2018.
18. "Le dimensionindel problema CAP" e "Micosi polmonari: le molteplici presentazioni della aspergilloso polmonare", Congresso Gestione Multidisciplinare delle Infezioni Respiratorie

- (GEMIR), Napoli, November 9-10th 2018.
19. “Le micobatteriosi polmonari nel terzo millennio: riconoscerle e trattarle”, Congresso AIPO Giovani, Pordenone March 22-23rd 2019.
  20. “Infezioni e Insufficienza Respiratoria” e “Patologie Ostruttive e Insufficienza Respiratoria”, Congresso Pneumo Master 2019 Insufficienza Respiratoria, Monza February 20-21<sup>st</sup> and April 5th 2019.
  21. “Polmoniti Comunitarie”, Congresso Pneumo Giovani, VII Convegno Regionale Emilia Romagna, June 7<sup>th</sup> 2019.
  22. “Le polmoniti comunitarie e nosocomiali: gestione e complicanze”, La Pneumologia come branca specialistica essenziale nella Progettualità Sanitaria Regionale, Benevento, June 13-15<sup>th</sup> 2019.
  23. “Il paziente IPF nel lungo termine – nutrizione e riabilitazione polmonare”, AIR meeting Italia, June 14-15<sup>th</sup> 2019.
  24. “Differences of acute exacerbations in Idiopathic Pulmonary Fibrosis compared to other fibrotic lung diseases”, Poster Discussion, ERS International Congress 2019, Madrid, Spain, September 15-19<sup>th</sup> 2018.
  25. “Focus Radiologico TBC”, giornate Pneumologiche Bormio, October 11-13<sup>th</sup> 2019.
  26. “Terapia dell’ITL: due è meglio di uno?” Corso di Formazione Teorico-Pratico “Tubercolosi e Micobatteriosi”, Parma, October 17th 2019.
  27. “Infezioni batteriche MDR nelle bronchiectasie”, Pulmonary Update in Monza “PUMA” 2019, Monza, October 24<sup>th</sup> 2019
  28. “Classificazione, epidemiologia e diagnosi nelle interstiziopatie polmonari”, “Pneumo Link”, Monza, October 30<sup>th</sup> 2019
  29. Moderatrice e Relatore con relazione dal titolo “Presentazione in power point: come prepararla” al Forum Giovani Pneumologi dell’ASSOCIAZIONE ITALIANA PNEUMOLOGI OSPEDALIERI, Firenze, November 13<sup>th</sup> 2019
  30. XX Congresso Nazionale della Pneumologia Italiana, Firenze, June 11<sup>th</sup>, 2017.
  31. Comunicazione Orale “Early rehospitalizations for Pneumonia: incidence and predictors in an Italian population-based study”, XX Congresso Nazionale della Pneumologia Italiana, Firenze, November 13-16<sup>th</sup> 2019
  32. Comunicazione Orale “Portable Bilevel device in moderate-to-severe chronic obstructive pulmonary disease patients”, XX Congresso Nazionale della Pneumologia Italiana, Firenze, November 13-16<sup>th</sup> 2019
  33. “La terapia delle micobatteriosi: aggiornamenti” e “Infezioni respiratorie emergenti: management clinico-terapeutico delle micobatteriosi polmonari”, XX Congresso Nazionale della Pneumologia Italiana, Firenze, November 13-16<sup>th</sup> 2019
  34. “Nutrizione e IPF” Relazione al XLV Congresso Nazionale della Pneumologia Italiana, Firenze, November 15th 2019
  35. “Quando la causa è genetica? Il deficit di alfa-1 antitripsina”, Gestione del Paziente con dispnea: un approccio multidisciplinare, Brugherio, November 20<sup>th</sup> 2019
  36. “Bronchiectasie non-fc: management clinico-terapeutico”, Pneumocultura Matera 2019, Matera, November 22<sup>nd</sup> and 23<sup>rd</sup> 2019
  37. “Micosi Polmonari: le molteplici presentazioni della aspergillosi polmonare”, Congresso Gestione Multidisciplinare delle Infezioni Respiratorie (GEMIR), Napoli, November 6-7th 2019.
  38. “Infezioni e Insufficienza Respiratoria” e “Patologie Ostruttive e Insufficienza Respiratoria”, Congresso Pneumo Master 2019 Insufficienza Respiratoria, Monza, February 20-21<sup>st</sup> 2020.
  39. “Asma in Era COVID”, PneumoBrianza 2° Edizione. Tempesta COVID sulla Brianza. Ottobre 2020.
  40. Lettura Magistrale “TERAPIA DELLE MALATTIE POLMONARI OSTRUTTIVE E CORRELAZIONE CON LE PATOLOGIE INFETTIVE”, “TB, NTM e Malattie Polmonari Ostruttive”, 2 Ottobre 2020, ospedale Niguarda, Milano

41. Intervento Webinar “IPF e Nutrizione”, 24 Ottobre 2020, Milano
42. XXI Congresso Nazionale della Pneumologia (SIP), Dicembre 2020. Moderatrice della Sezione “COVID-19: La sfida della Pneumologia”, 12 Dicembre 2020
43. Relazione “Asma-BPCO e COVID”, Congresso AIPO “COVID-19: Quando la realtà supera l’immaginazione”, 28 Ottobre 2020
44. Webinar “IPF Jump”, 31 Marzo 2021
45. “Inquadramento nutrizionale del paziente con IPF” e “Valutazioni nutrizionali e possibilità terapeutiche”, Nutrition Lab, 26 marzo 2021
46. Webinar “Alimentazione e Microbiota”, Incontro con associazione pazienti NTM (Amantum), 15 Aprile 2021
47. Workshop “La gestione delle infezioni nell’ambito delle patologie polmonari”, Mosaic Ricostruire il corretto inquadramento in Pneumologia, 27-28 Maggio 2021
48. “Overview del Progetto NutrIPF”, Nutrition Lab, 30 Giugno 2021
49. “Farmaci antifibrotici per interstiziopatie non idiopatiche”, Outbreaks in Pneumology 3° edizione Virtual 2021, Modena, 11-12- Giugno 2021
50. “Clinical and Radiological aspects of respiratory involvement in MPS and lysosomal storage disorders”, 16° International Symposium on MPS and Related Diseases, Virtual Conference, July 23-25 2021, Barcellona
  1. Pneumobrianza 2021

41. Congresso Micheletto Padova

## **COURSES and AWARDS**

- 1) November 2019: winner with the study NutrIPF of a grant of € 25,000.00 sponsored by Fondazione Roche for a data manager contract for 1 year;
- 2) Third prize winner with abstract “Screening dell’ABPA nei pazienti affetti da Bronchiectasie. Risposte precise a domande chiare?” at the Regional AIPO Congress “La Pneumologia in Lombardia”, February 1st-2nd, 2019;
- 3) European Diploma in Adult Respiratory Medicine (HERMES examination) obtained during the annual International European Respiratory Society Congress 2018, Paris, France, 15-19 Settembre 2018;
- 4) Acquisition of the Clinical Research Core Curriculum at Fondazione Gimbe (evidence for Health) – Bologna 13 Dicembre 2017;
- 5) ACLS (Advanced Cardiac Life Support) course and certificate from the Italian Resuscitation Council – Milano 06-08/05/2016;
- 6) Advanced cardiac life support (ACLS) course and certificate, San Antonio, Texas, USA, June 2013.



## OTHER PROFESSIONAL ACTIVITIES

YEAR(S)	ORGANIZATION	ACTIVITY
2015-present	Annals of Thoracic Medicine	Reviewer
2015-present	Internal and Emergency Medicine	Reviewer
2013-present	Respirology	Reviewer
2013-present	Respiratory Care	Reviewer
2013-present	European Journal of Internal Medicine	Reviewer
2017-PRESENT	BMC Pulmonary Medicine	Reviewer
2018-PRESENT	ERJ Open Research	Reviewer
2019-PRESENT	European Respiratory Journal	Reviewer
2019-PRESENT	AJRCCM	Reviewer
2018-PRESENT	Monaldi Archives for Chest Disease	Member of Editorial Board
2020-PRESENT	Plos One	Associate Editor
2020-PRESENT	BMC Pulmonary Medicine	Associate Editor

### Professional Affiliations:

#### 1. Current Professional and Scientific Organizations and Societies:

YEAR(S)	ORGANIZATION
2012-PRESENT	European Respiratory Society (ERS)
2016-PRESENT	Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri (AIPO)

### AREAS OF RESEARCH INTEREST:

1. Evidence-based medicine and clinical practice guidelines in Non-Invasive Ventilation and Respiratory Failure.
2. Evidence-based medicine and clinical practice guidelines in Pulmonary Infections and related complications (Community or Health Care Acquired Pneumonia, Bronchiectasis, Non-tuberculous Mycobacteria Pulmonary infection), including antibiotic use in the Pulmunology Department.
3. Evidence-based medicine and clinical practice guidelines in Interstitial Lung Diseases (diagnostic and therapeutic approach and related complications), with particular attention to Idiopathic Pulmonary Fibrosis.

## REFERENCES

Monza, August 31st, 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Paola Favero". The signature is written in a cursive style with a large, stylized initial 'P' and 'F'.



**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

NOME

LUPPI FABRIZIO

INDIRIZZO

TELEFONO

FAX

E-MAIL

NAZIONALITÀ

DATA DI NASCITA

17/12/1966

ESPERIENZA LAVORATIVA

1. DIRETTORE UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA PNEUMOLOGICA DELL'OSPEDALE S. GERARDO – ASST MONZA (1 AGOSTO 2022– PRESENTE).
2. DIRETTORE F.F. UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA PNEUMOLOGICA DELL'OSPEDALE S. GERARDO – ASST MONZA (1 NOVEMBRE 2021– 31 LUGLIO 2022).
3. DIRETTORE SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA (01 NOVEMBRE - PRESENTE).
4. PROFESSORE ASSOCIATO (SETTORE CONCORSUALE 06/D1 – MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO – SSD MED/10) PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA, CON INTEGRAZIONE ASSISTENZIALE PRESSO LA CLINICA PNEUMOLOGICA DELL'OSPEDALE “ S. GERARDO “ – ASST MONZA (20 DICEMBRE 2018 – PRESENTE).
5. UNITÀ OPERATIVA SEMPLICE “CENTRO MALATTIE RARE DEL POLMONE” DELL'AZIENDA OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA DI MODENA (16 OTTOBRE 2013 – 19 DICEMBRE).
6. MEDICO DI 1° LIVELLO DIRIGENZIALE A TEMPO INDETERMINATO PRESSO LA UOC DI MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO DELL'AZIENDA OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA DI MODENA (01 GENNAIO 2007 – 19 DICEMBRE 2018).
7. UFFICIALE MEDICO DI COMPLEMENTO PRESSO L'INFIRMERIA PRESIDARIA DEL DISTRETTO MILITARE DI BOLOGNA CON L'INCARICO DI “DIRIGENTE DEL SERVIZIO SANITARIO E CAPO UFFICIO SANITARIO” (08 APRILE 1994 – 24 APRILE 1995).

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1. DOTTORATO DI RICERCA IN FISIOPATOLOGIA RESPIRATORIA SPERIMENTALE CONSEGUITO IL 21 APRILE 2005 PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA DISCUTENDO UNA TESI DAL TITOLO "ROLE OF EPITHELIAL CELLS AND FIBROBLASTS IN CIGARETTE SMOKE – INDICED LUNG INJURY AND REPAIR" (RELATORE: PROF. L. M. FABBRI).
2. RESEARCH FELLOW PRESSO IL LABORATORIO DI "BIOLOGIA CELLULARE RESPIRATORIA E IMMUNOLOGIA" (DIRETTO DAL PROF. P. S. HIEMSTRA) DEL DIPARTIMENTO DI PNEUMOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI LEIDEN, OLANDA (DIRETTO DAL PROF. K.F. RABE (1 FEBBRAIO 2001 – 1 GENNAIO 2003)).
3. SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO (INDIRIZZO MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO E TISIOLOGIA), CONSEGUITA IL 3 NOVEMBRE 1998 PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA CON LA VOTAZIONE CON LA VOTAZIONE 50/50, DISCUTENDO UNA TESI DAL TITOLO "FAGOCITOSI, "KILLING" INTRACELLULARE E RILASCIO DI ANIONE SUPEROSSIDO DA PARTE DEI MACROFAGI ALVEOLARI IN CORSO DI SARCOIDOSI, ALVEOLITE FIBROSANTE CRIPTOENERGETICA E SCLERODERMIA" (RELATORE: PROF. G. VELLUTI).
4. LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA, CONSEGUITA IL 19 MARZO 1993 CON LA VOTAZIONE DI 110/110 E LODE DISCUTENDO UNA TESI DAL TITOLO: "LA TUBERCOLOSI POLMONARE ED EXTRAPOLMONARE NEGLI IMMIGRATI EXTRACOMUNITARI: NOSTRE ESPERIENZE" (RELATORE: PROF. G. VELLUTI).

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI ACQUISITE NEL CORSO DELLA VITA E DELLA CARRIERA MA NON NECESSARIAMENTE RICONOSCIUTE DA CERTIFICATI E DIPLOMI UFFICIALI.

ENDOSCOPIA BRONCHIALE, VENTILAZIONE MECCANICA NON INVASIVA, DIAGNOSI, MONITORAGGIO E TRATTAMENTO DELLE PATOLOGIE OSTRUTTIVE BRONCHIALI, DIAGNOSI, MONITORAGGIO E TRATTAMENTO DELLE PNEUMOPATIE DIFFUSE INTERSTIZIALI.

MADRELINGUA

**ITALIANA**

LINGUE STRANIERE

**INGLESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**ECCELLENTE**

**BUONA**

**BUONA**

PREMI E BORSE DI STUDIO

**PREMIO** "GIOVANI RICERCATORI" AL 4° CONGRESSO "ASMA BRONCHIALE: NUOVI OBIETTIVI, NUOVI RIMEDI" PER LO STUDIO "ESPRESSIONE DI IL-4, IL-13 ED IFN- $\gamma$  NELLE VIE AEREE CENTRALI DI FUMATORI CON SINTOMI DI BRONCHITE CRONICA" (VERONA 28-30 NOVEMBRE 2000).

**BORSA DI STUDIO** DELLA NETHERLANDS ASTHMA FOUNDATION (NAF #98.12) CONSEGUITA PER IL PROGETTO: "THE ROLE OF EPIDERMAL GROWTH FACTORS AND THEIR RECEPTORS IN THE PATHOGENESIS OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE" (DIPARTIMENTO DI PNEUMOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI LEIDEN, OLANDA) SOTTO LA SUPERVISIONE DEL PROF. PIETER S. HIEMSTRA (1 FEBBRAIO 2001 – 31 DICEMBRE 2001)

**BORSA DI STUDIO** DELLA EUROPEAN RESPIRATORY SOCIETY (LONG TERM RESEARCH FELLOWSHIP, LTRF-2001-026) PER IL PROGETTO: "EPITHELIAL WOUND REPAIR IN CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE: THE ROLE OF CIGARETTE SMOKE, EPIDERMAL GROWTH FACTOR AND CHEMOKINES" (DIPARTIMENTO DI PNEUMOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI LEIDEN, OLANDA) SOTTO LA SUPERVISIONE DEL PROF. KLAUS F. RABE (01 GENNAIO 2002 AL 31 DICEMBRE 2002)

**BORSA DI STUDIO U.I.P.** (UNIONE ITALIANA PNEUMOLOGIA) CONSEGUITA PER IL PROGETTO "DANNO POLMONARE CAUSATO DA ROS: PROTEZIONE E TRATTAMENTO", (DIPARTIMENTO DI PNEUMOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI LEIDEN, OLANDA) SOTTO LA SUPERVISIONE DEL PROF. PIETER S. HIEMSTRA DAL 01-01-2002 AL 31-12-2002

PARTECIPAZIONE A STUDI  
CLINICI NAZIONALI E  
INTERNAZIONALI

2003-2008: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Phase 3 Study of the Safety and Efficacy of Interferon gamma-1b in Patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis (The INSPIRE Trial) (Sponsor InterMune Inc. USA): Coordinator Study.

2006-2009: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Phase 3, Three arm Study of the Safety and Efficacy of Pirfenidone in Patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis (The CAPACITY Trial) (Sponsor InterMune Inc. USA): Coordinator Study.

2007-2010: A 12 month, double blind, randomized, placebo-controlled trial evaluating the effect of BIBF 1120 administered at oral doses of 50 mg qd, 50 mg bid, 100 mg bid and 150 mg bid on Forced Vital Capacity decline during one year, in patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis, with optional active treatment extension until last patient out (The TOMORROW Trial) (Sponsor Boehringer Ingelheim AG): Coordinator Study.

2011-2014: Phase III, randomized double-blind placebo controlled study to assess the efficacy of tyrosine kinase inhibitor in IPF (BI1199.32) (The INPULSIS Trial) (Sponsor Boehringer Ingelheim AG): site Principal Investigator

2013-2017: An open label extension trial of the long-term safety of oral BIBF 1120 in patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis (IPF) (BI1199.33) (Sponsor Boehringer Ingelheim AG): site Principal Investigator

2013-2014: A Phase II, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multi-Center Study to Assess the Efficacy and Safety of GS-6624 in Subjects with Idiopathic Pulmonary Fibrosis (RAINIER study) (Sponsor GILEAD Sciences Inc. USA): site Principal Investigator

2013-2017: A Phase II Open Label, Roll Over Study of the Long Term Tolerability, Safety and Efficacy of Oral BIBF 1120 in Patients With Idiopathic Pulmonary Fibrosis (BI1199.35) (Sponsor Boehringer Ingelheim AG): site Principal Investigator

2013-attivo: Prospective study "Correlation between lung sounds and radiographic pattern at chest high resolution CT scan" (Finanziato da Intermune/Roche con Euro 150.000): site Principal Investigator

2013-2015: Studio multicentrico dal titolo "Duration - Individualizzazione della durata della terapia antibiotica in pazienti ospedalizzati con polmonite acquisita in comunità: studio randomizzato, controllato, di non inferiorità" (Coordinatore: Prof. Francesco Blasi): site Principal Investigator

2013-2015: Studio multicentrico dal titolo: "Duration – Individualizzazione della durata della terapia antibiotica in pazienti ospedalizzati con polmonite acquisita in comunità: studio randomizzato controllato, di non inferiorità" (Coordinatore: Prof. Francesco Blasi) site: Principal Investigator

2014-2016: Post-Authorisation Safety Study of Esbriet (Pirfenidone): A Prospective Observational Registry to Evaluate Long-Term Safety in a Real-World Setting (PASSPORT study) (Sponsor InterMune Inc. USA): site Principal Investigator

2015-2018 FIBRONET- IPF Italian observational study (studio osservazionale italiano nella fibrosi polmonare idiopatica) – Study Number 1199.262 (Sponsor Boehringer-Ingelheim): site Principal Investigator

2016-2018: Studio prospettico dal titolo "Definizione di un protocollo valutativo dell'impatto dell'esposizione professionale sulla disabilità in pazienti affetti da fibrosi polmonare idiopatica attraverso il questionario WHODAS 2.0" in collaborazione con l'Università di Ferrara: site Principal Invetsigator.

2016-2018: A 24-week, double-blind, randomized, parallel-group study evaluating the efficacy and safety of oral nintedanib coadministered with oral sildenafil, compared to treatment with nintedanib alone, in patients with idiopathic pulmonary fibrosis (IPF) and advanced lung function impairment (BI1199.36) (Sponsor Boehringer Ingelheim AG): site Principal Investigator

2016-2017: A Randomized Open-Label, Multicenter Study of LAI in Adult Patients with

ATTIVITA' SOCIETARIA ED  
EDITORIALE

- Socio della "British Thoracic Society" (Member N°2489) dal maggio 1998-presente
- Socio della "Società Italiana di Medicina Respiratoria" (SIMer) dall'ottobre 1998 al dicembre 2015
- Socio della "Società Italiana Pneumologia (SIP) – Italian Respiratory Society" (IRS)dall'ottobre 2016-presente
- Membro del Consiglio Direttivo Nazionale della Società Italiana Pneumologia (SIP) – Italian Respiratory Society (IRS), con la delega a "Consigliere Rappresentante Giovani" 8dal gennaio 2019- a gennaio2021)
- Membro del Consiglio Direttivo Nazionale della Società Italiana Pneumologia (SIP) – Italian Respiratory Society (IRS), con ruolo di Tesoriere (dal gennaio 2021-presente)
- Appartenente all' Editorial Board delle seguenti riviste:
  - BMC Pulmonary Medicine (Senior Editor)
  - The Clinical Respiratory Journal
  - BioMed Research International: Pulmonology
  - The Scientific World Journal: Pulmonology
  - Chronic Obstructive Pulmonary Disease: Open Access
  - Journal of Respiratory Research

SERVIZI ED INCARICHI PRESSO ENTI  
SANITARI ISTITUZIONALI

Membro della Commissione Regionale del Farmaco (CRF) della Regione Emilia-Romagna (Coordinatore Dr.ssa Anna Maria Marata) (gennaio 2016-presente)  
Delibera Giunta Regionale RER Prot. GPG/2016/33).



## PUBBLICAZIONI

INDICATORI BIBLIOMETRICI:  
SCOPUS (14 AGOSTO 2022)  
NUMERO DI PUBBLICAZIONI: 142  
CITAZIONI GLOBALI: 3176  
INDICE H: 31

### ARTICOLI ORIGINALI IN RIVISTE INTERNAZIONALI CON IMPACT FACTOR

1. CASALE R, GENERINI S, LUPPI F, PIGNONE A, MATUCCI-CERINIC M. PULSE CYCLOPHOSPHAMIDE DECREASES SYMPATHETIC POSTGANGLIONIC ACTIVITY, CONTROLS ALVEOLITIS, AND NORMALIZES VASCULAR TONE DYSFUNCTION (RAYNAUD'S PHENOMENON) IN A CASE OF EARLY SYSTEMIC SCLEROSIS. *ARTHRITIS RHEUM.* 2004; 51: 665-669.
2. LUPPI F, CERRI S, BEGHÈ B, FABBRI LM, RICHELDI L. CORTICOSTEROID AND IMMUNOMODULATORY AGENTS IN IDIOPATHIC PULMONARY FIBROSIS. *RESPIR. MED.* 2004; 98: 1035-1044.
3. CARBONE R., LUPPI F, MONSELISE A, BOTTINO G. BRONCHIAL HYPERRESPONSIVENESS IN ASTHMATIC ADULTS – A LONG TERM CORRELATION STUDY. *EUR. MED. PHARMACOL. SCI.* 2005; 9: 125-131.
4. LUPPI F, AARBIJU J, VAN WETERING S, RAHMAN I, DE BOER WI, RABE KF, HIEMSTRA PS. EFFECTS OF CIGARETTE SMOKE CONDENSATE ON PROLIFERATION AND WOUND CLOSURE OF BRONCHIAL EPITHELIAL CELLS IN VITRO: ROLE OF GLUTATHIONE. *RESPIR. RES.* 2005; 6: 140.
5. PAPI A, LUPPI F, FRANCO F, FABBRI LM. PATHOPHYSIOLOGY OF EXACERBATIONS OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE. *PROC. AM. THORAC. SOC.* 2006; 3: 245-251.
6. RICHELDI L, LUPPI M, LOSI M, LUPPI F, POTENZA L, ROVERSI P, CERRI S, MILLINGTON K, EWER K, FABBRI LM, TORELLI G, LALVANI A. DIAGNOSIS OF TUBERCULOSIS IN HEMATOLOGICAL MALIGNANCY BY ENUMERATION OF ANTIGEN-SPECIFIC T CELLS. *LEUKEMIA.* 2006; 20: 379-381.
7. LUPPI F, CERRI S, RICHELDI L. STEROID AND/OR OTHER IMMUNOSUPPRESSIVE THERAPIES IN IDIOPATHIC INTERSTITIAL PNEUMONIAS: HAVE THEY STILL A ROLE? *SARCOIDOSIS VASCULITIS AND DIFFUSE LUNG DISEASES.* 2005; 22: S74-S84.
8. FABBRI LM, LUPPI F, BEGHÈ B, RABE KF. UPDATE IN CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE. *AM J RESPIR CRIT CARE MED.* 2006; 173: 1056-1065.
9. CARNEVALI S, LUPPI F, D'ARCA D, CAPORALI A, RUGGIERI MP, VETTORI MV, CAGLIERI A, ASTANCOLLE S, PANICO F, DAVALLI P, MUTTI A, FABBRI LM, CORTI A. CLUSTERIN DECREASES OXIDATIVE STRESS IN LUNG FIBROBLASTS EXPOSED TO CIGARETTE SMOKE. *AM J RESPIR CRIT CARE MED.* 2006; 174: 393-399.
10. LUPPI F, LONGO AM, DE BOER WI, RABE KF, HIEMSTRA PS. INTERLEUKIN-8 STIMULATES CELL PROLIFERATION IN NON-SMALL CELL LUNG CANCER THROUGH EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR TRANSACTIVATION. *LUNG CANCER.* 2007; 56: 25-33.
11. LUPPI F, HIEMSTRA PS. EPITHELIAL





**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome LUZZARO FRANCESCO  
Codice fiscale LZZFNC56M06D122L  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail  
Nazionalità Italiana  
Luogo e data di nascita Crotone (CZ), 06-08-1956

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

- Date (da – a) Da ottobre 2008 a ottobre 2022
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratorio di Microbiologia e Virologia, Ospedale A. Manzoni  
Via Dell'Eremo, 9/11 - 23900 - Lecco
- Tipo di azienda o settore Azienda Socio-Sanitaria Territoriale di Lecco
- Tipo di impiego Dirigente Medico di II livello a tempo pieno
- Principali mansioni e responsabilità Direttore di struttura complessa
  
- Date (da – a) Da gennaio 1994 a settembre 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratorio di Microbiologia e Virologia, Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi  
Viale Luigi Borri, 57 - 21100 - Varese
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera
- Tipo di impiego Dirigente medico di I livello a tempo pieno
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile del settore Batteriologia - Dal 1999 titolare del Modulo di II fascia su "Epidemiologia dei patogeni nosocomiali e monitoraggio della farmacoresistenza"
  
- Date (da – a) Da febbraio 1991 a dicembre 1993
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia, Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi  
Viale Luigi Borri, 57 - 21100 - Varese
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera
- Tipo di impiego Dirigente medico di I livello a tempo pieno
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile del settore Batteriologia
  
- Date (da – a) Da dicembre 1989 a gennaio 1991
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia, Ospedale Filippo Del Ponte  
Via Filippo Del Ponte, 19 - 21100 - Varese
- Tipo di azienda o settore Presidio Ospedaliero
- Tipo di impiego Dirigente medico a tempo pieno
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile (facente funzioni) del Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia

- Date (da – a) Da ottobre 1982 a novembre 1989
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia, Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi  
Viale Luigi Borri, 57 - 21100 - Varese
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera
- Tipo di impiego Dirigente medico a tempo pieno
- Principali mansioni e responsabilità Assistente del Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia fino al 31 luglio 1989  
Aiuto del Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia dall'1 agosto al 30 novembre 1989

#### FORMAZIONE

- Date (da – a) 1974-1980
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea in Medicina e Chirurgia (Università di Pavia)
- Date (da – a) Da aprile ad ottobre 1981
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Tirocinio pratico ospedaliero presso il Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi (Varese)
- Date (da – a) 1981-1985
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva con indirizzo di Laboratorio (Università Cattolica, Roma)
- Date (da – a) 1985-1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Specializzazione in Biologia Clinica (Università di Pavia)
- Date (da – a) Dal 18 settembre al 7 ottobre 1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso residenziale di Medicina tropicale (Università di Brescia)
- Date (da – a) 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Certificato di formazione manageriale (Università Bocconi, Milano)
- Date (da – a) 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Rivalidazione del Certificato di formazione manageriale (Università LIUC, Castellanza)
- Date (da – a) Dal 1985 a tutt'oggi
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Partecipazione a numerosi convegni e corsi di aggiornamento nazionali ed internazionali

## ATTIVITA' DIDATTICA

Docente di Microbiologia nella Scuola per Tecnici di Laboratorio Medico (Varese, 1988-1989) e per Infermieri professionali (Varese, 1990-1991).

Professore a contratto per l'insegnamento di "Tecniche e diagnostica microbiologica" (1991-1992 e 1992-1993), "Batteriologia diagnostica" (1994-1995 e 1995-1996) e "Batteriologia clinica" (1996-1997 e 1997-1998) - Il Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Pavia - sede di Varese.

Professore a contratto per l'insegnamento di "Microbiologia Medica" - C.I. di Biologia, Genetica e Microbiologia - (1999-2000, 2000-2001 e 2001-2002) nel Corso di Diploma Universitario di Fisioterapista della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università dell'Insubria (Varese).

Professore a contratto per l'insegnamento dei Corsi integrativi di "Identificazione batterica e test di sensibilità" e "Farmacoresistenza" - Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università dell'Insubria, dall'anno accademico 1998-1999 all'anno accademico 2007-2008.

Professore a contratto per l'insegnamento del Corso ufficiale di "Epidemiologia" - Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università dell'Insubria, dall'anno accademico 2001-2002 all'anno accademico 2007-2008.

Professore a contratto per l'insegnamento di "Microbiologia Clinica" (C.I. di Medicina di Laboratorio), Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università dell'Insubria, dall'anno accademico 2006-2007 all'anno accademico 2007-2008.

Professore a contratto per l'insegnamento di "Analisi e diagnostica microbiologica e virologica" - Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Pavia, dall'anno accademico 2008-2009 all'anno accademico 2009-2010.

Professore a contratto per l'insegnamento di "Microbiologia Medica" - Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Pavia, dall'anno accademico 2009-2010 all'anno accademico 2010-2011.

Professore a contratto per l'insegnamento di "Aggiornamenti di diagnostica batteriologica" - Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Pavia, dall'anno accademico 2011-2012 all'anno accademico 2014-2015.

Professore a contratto per l'insegnamento di "Microbiologia Clinica" - Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Pavia, dall'anno accademico 2011-2012 all'anno accademico 2021-2022.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Dal 1994 membro della Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI).  
Dal 1997 membro della European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases.  
Dal 2000 al 2021 componente del Comitato Nazionale AMCLI per lo Studio degli Antimicrobici (dal 2011 al 2017 in qualità di segretario, dal 2018 al 2021 in qualità di coordinatore).

Da ottobre 2008 ad ottobre 2022 componente del Comitato di lotta alle infezioni ospedaliere dell'Ospedale "A. Manzoni", Azienda Socio-Sanitaria Territoriale di Lecco.

Dal 2009 al 2017 delegato regionale AMCLI sezione Lombardia.

Dal 2009 al 2011 componente del Gruppo di Approfondimento Tecnico Regione Lombardia su le "Infezioni in ambito assistenziale di lungodegenza e riabilitazione".

Dal 2012 al 2013 componente del Gruppo di Approfondimento Tecnico Regione Lombardia su "Prevenzione, controllo e trattamento delle infezioni da Enterobacteriaceae".

Dal 2014 al 2015 componente del Gruppo di Approfondimento Tecnico Regione Lombardia su "Infezioni correlate all'assistenza e sepsi".

Dal 2016 al 2017 componente del "Gruppo di Lavoro sull'antimicrobico-resistenza per la predisposizione del Piano Nazionale di Contrasto alla Antimicrobico-Resistenza" presso il Ministero della Salute, Roma.

Dal 2017 ad oggi componente del "Gruppo di Lavoro per il coordinamento della strategia nazionale di contrasto della antimicrobico-resistenza" presso il Ministero della Salute.

Nel 2018 Abilitazione Nazionale per Professore Associato di Microbiologia e Microbiologia clinica (idoneità valida dal 9 agosto 2018 al 9 agosto 2029).

Dal 2022 ad oggi delegato regionale AMCLI sezione Lombardia.

Relatore in numerosi Convegni e Congressi Nazionali ed Internazionali.

Autore di oltre 400 pubblicazioni scientifiche, di cui 132 su riviste internazionali censite da Pubmed (dati Scopus al 7/2/2024: H-Index=37, Totale citazioni=4989 da 4260 documenti; Author index 6701397314; Orcid: 0000-0002-8275-8389).

Principali lavori pubblicati negli ultimi anni:

- Role of place of acquisition and inappropriate empirical antibiotic therapy on the outcome of extended-spectrum  $\beta$ -lactamase-producing *Enterobacteriaceae* infections. *International Journal of Antimicrobial Agents*, 2019; 54:49-54.
- Rapid increase of CTX-M-producing *Shigella sonnei* isolates in Switzerland due to spread of common plasmids and international clones. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 2020; 64:e01057.
- Successful prolonged cefiderocol treatment of a chronic left pleural empyema caused by *Pseudomonas aeruginosa* in a patient affected by COVID-19: a case report. *Journal of Global Antimicrobial Resistance*, 2021; 27:157-159.
- Diagnosis and management of infections caused by multidrug-resistant bacteria: guideline endorsed by the Italian Society of Infection and Tropical Diseases (SIMIT), the Italian Society of Anti-Infective Therapy (SITA), the Italian Group for Antimicrobial Stewardship (GISA), the Italian Association of Clinical Microbiologists (AMCLI) and the Italian Society of Microbiology (SIM). *International Journal of Antimicrobial Agents*, 2022; 60:106611.

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.

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Regolamento UE n. 679/2016 – GDPR General Data Protection Regulation, D.Lgs 196/2003 modificato dal D.Lgs 101/2018.

In fede,

Francesco Luzzaro

Varese, 8 febbraio 2024

