



COPD RESEARCH DAY

9th edition

Saturday, the 3rd of October 2026
Starhotels Du Parc (Parma, PR, Italy)

RAZIONALE SCIENTIFICO

There are many reasons why chronic obstructive pulmonary disease (COPD) deserves to be high on the list of disease targets and research. COPD is still a major public health problem because has an high prevalence and it is a leading cause of morbidity and mortality worldwide creating a formidable challenge for the health-care systems. COPD is one of the most frequent causes of unscheduled visits in the offices of general practitioners and specialists and of emergency wards visits and hospital admissions. Furthermore COPD, causes 3.2 millions of deaths worldwide and represents one of the top causes of death among the Italian population. In addition, COPD care, both directly and indirectly, use a substantial amount of the resources of Italian National Health Service, with a significant impact on social expenses. Despite recent trends in reduction of COPD standardized mortality rates and some recent successes in anti-smoking efforts in a number of Western countries, the overarching demographic impact of ageing in an ever-expanding world population (~ 8.2 billion in October 2025), joined with other factors such as the high rates of cigarette smoking, will ensure that COPD will remain a challenge for clinicians within the 21st century epidemiological point of view.

For every COPD patient that physicians could avoid putting on a long-term ventilator and/or oxygen therapy this will save an enormous amount of money of the Italian National Health Service.

Regione Emilia-Romagna has one of the best attractively (requests of being cured from other Italian regions) mobility of Italy for COPD patients.

Current personalised treatment of COPD is still unable to completely modify the natural history of the disease in its different and complex clinical phenotypes or to fully satisfy the expectations of the patients. In addition there are molecular links, still largely under investigated, between COPD, lung cancer and idiopathic pulmonary fibrosis (IPF) all smoking-related disease but with different clinical-pathological expressions.

It is particularly relevant that in a large longitudinal study of asymptomatic patients with mild-to-moderate COPD, ~ 33% of subjects died of lung cancer over ~15 years suggesting that lung cancer is a leading cause of morbidity and mortality in COPD patients. These patients share a common environmental risk factor (smoking) and a genetic predisposition represented by the incidence of these diseases in only a fraction of long term smokers. Moreover there are no prognostic biomarkers to monitor the natural history of the disease in a simple and non-invasive way. For all these reasons, this meeting will represent an important place of discussion between Italian and International experts on the most recent available evidence on the molecular pathogenesis of COPD and novel ongoing therapeutic approaches. The Academic Pulmonology team (<https://mc.unipr.it/labpneumolmoltraslazionale>) at the University of Parma, Italy (www.unipr.it) wish to stay at the cutting edge of the COPD research with the aim of discovering new therapeutic targets and new prognostic biomarkers, which may in the future *allow* us to better control the disease

The Organiser
Gaetano Caramori, Parma, Italy



COPD RESEARCH DAY

9th edition

Saturday, the 3rd of October 2026
Starhotels Du Parc (Parma, PR, Italy)

PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 09.00 - 09.30 Registration of participants
- 09.30 - 10.30 Opening speech by the Local Academic and Hospital Authorities

Lectures

Morning session

Chairs: *Simona Barbaglia, Andrea Bianco, Massimo Corradi, Pooja Jha, Maria Majori*

- 10.30 - 11.00 Eosinophils and COPD
Christian Virchow
- 11.00 - 11.30 Eosinophils and COPD exacerbations
Mona Bafadhel
- 11.30 - 12.00 Oscillometry: it is ready for the Clinic?
Vito Brusasco
- 12.00 - 12.45 Senescence in COPD
Peter J Barnes
- 12.45 - 13.30 General debate on the topics discussed in the morning session
Discussants: *Beatrice Borraccia, Carmine Davide D'Addona, Donato De Luca, Martina Frontera, Chiara Leopizzi, Paolo Perreca, Carolina Tessitore*
- 13.30 -14.30 *Light lunch*



COPD RESEARCH DAY

9th edition

Saturday, the 3rd of October 2026
Starhotels Du Parc (Parma, PR, Italy)

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Afternoon session

Chairs: *Luca Ampollini, Maria Belvisi, Jessica Dal Col, Guido Fadda, Trevor Hansel, Fabio Perrotta*

14.30 - 15.00	COPD pipeline: not launched products (<i>fuori campo ECM</i>) <i>Caterina Brindicci</i>
15.00 - 15.30	COPD pipeline: not launched products (<i>fuori campo ECM</i>) <i>Diego Ardigò</i>
15.30 - 15.50	Novel techniques to deliver inhaled drugs <i>Francesca Buttini</i>
15.50 - 16.20	Deprescribing long-term antibiotic treatment in COPD <i>Silvana Anna Maria Urru</i>
16.20 - 16.40	RBPs and COPD <i>Cristiana Stellato</i>
16.40 - 17.00	TSLP and IL-4R α in the peripheral lung of stable COPD and controls <i>Nicoletta Campanini e Francesca Rossi</i>
17.00 - 17.30	Bridging the link between noncoding RNAs, COPD and lung cancer <i>Leandro Castellano</i>
17.30 - 18.00	COPD: novel drug targets <i>Ian Adcock</i>
18.00 - 18.30	COPD and nutraceuticals <i>Gioacchino Calapai</i>
18.30 - 19.30	General debate on the topics discussed and Conclusions by the Chairs Discussants: <i>Alessio Bonini, Vincenzo Casolaro, Claudia De Lucia, Annalisa Frizzelli, Michele Grasso, Massimo Guerriero, Noemi Urso</i>

COPD RESEARCH DAY

9th edition

Saturday, the 3rd of October 2026
Starhotels Du Parc (Parma, PR, Italy)

TABELLA QUALIFICHE RELATORI

NOME E COGNOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE
IAN MICHEAL ADCOCK	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Professor of Respiratory Cell and Molecular Biology Imperial College LONDON (UK)
LUCA AMPOLLINI	Medicina e Chirurgia	Chirurgia Toracica	Chirurgo Toracico – Professore Associato Chirurgia Toracica Dipartimento di Medicina e Chirurgia- Azienda Ospedaliero-Universitaria di PARMA
DIEGO ARDIGO'	Medicina e Chirurgia	Fisiopatologia Cardiovascolare	Head of Research & Development, Global Rare Diseases CHIESI - PARMA
MONA BAFADHEL	Medicina e Chirurgia	Respiratory Physician	Director of the new King's Centre for Lung Health, and the Chair of Respiratory Medicine at King's College London
SIMONA BARBAGLIA	Scienze del Servizio sociale	Patient Advocacy Management	Presidente Associazione Nazionale Pazienti RESPIRIAMO INSIEME - APS - PADOVA
PETER JAMES BARNERS	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Professor of Thoracic Medicine and Head of Respiratory Medicine National Heart & Lung Institute, Imperial College – LONDON UK
MARIA BELVISI	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Professor of Respiratory Pharmacology National Heart and Lung Institute, Imperial College LONDON (UK)
ANDREA BIANCO	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Direttore della UOC Clinica di Malattie dell'apparato respiratorio dell'A.O. dei Colli presso l'Ospedale Monaldi di Napoli.
ALESSIO BONINI	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Borsista presso Dipartimento di medicina e chirurgia - Università degli Studi di Parma
BEATRICE BORRACCIA	Medicina e Chirurgia presso Università estera	Malattie dell'apparato respiratorio	Medico in formazione - Università degli Studi di Parma
CATERINA BRINDICCI	Medicina e Chirurgia	Immunologia Clinica	Senior Vice President & Global Head Research and Development, Respiratory & Immunology, BioPharmaceuticals R&D, AstraZeneca – LONDON UK
VITO BRUSASCO	Medicina e Chirurgia	Tisiologia Malattie dell'apparato respiratorio	Docente a contratto di Malattie dell'Apparato Respiratorio Università di Genova - GENOVA

COPD RESEARCH DAY

9th edition

Saturday, the 3rd of October 2026
Starhotels Du Parc (Parma, PR, Italy)

FRANCESCA BUTTINI	Pharmaceutical Science	Pharmaceutical Science	Professore Associato presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università di Parma
GIOACCHINO CALAPAI	Medicina e Chirurgia	Neuropsichiatria Infantile e in Farmacologia	Professore Ordinario di Farmacologia e Tossicologia Università degli Studi di Messina
NICOLETTA CAMPANINI	Biologia	Biologia	Biologa presso Struttura complessa del Dipartimento ad attività integrata interaziendale onco-ematologico Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma
GAETANO CARAMORI	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Direttore della Clinica Pneumologica del Maggiore e professore ordinario di Malattie dell'apparato respiratorio Università degli Studi di Parma - PARMA
VINCENZO CASOLARO	Medicina e Chirurgia	Fisiopatologia Cardiovascolare	Professore Associato di Medicina. Università di Salerno - SALERNO
LEANDRO CASTELLANO	Medicina e Chirurgia	Biologia molecolare e genetica	Reader in RNA Biology (Professor) University of Sussex - UNITED KINGDOM (UK)
MASSIMO CORRADI	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio e in Medicina del Lavoro	Professore di I fascia Dipartimento di Medicina del Lavoro Università degli Studi di Parma - PARMA
JESSICA DAL COL	Scienze Biologiche	Dottorato di ricerca in Biochimica, Biologia molecolare e Biotecnologie Specializzazione Patologia Clinica	Ricercatore a tempo determinato di Patologia Clinica Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria "Scuola Medica Salernitana". Università degli Studi di Salerno - SALERNO
CARMINE DAVIDE D'ADDONA	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Medico in formazione Clinica Pneumologica del Maggiore - PARMA
DONATO DE LUCA	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Medico in formazione Clinica Pneumologica del Maggiore - PARMA
CLAUDIA DE LUCIA	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Medico in formazione Clinica Pneumologica del Maggiore - PARMA
GUIDO FADDA	Medicina e Chirurgia	Anatomia Patologica	Professore Ordinario (I Fascia) presso l'UOC Anatomia Patologica dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "Gaetano Martino"
ANNALISA FRIZZELLI	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'Apparato Respiratorio	Ricerc. T.D. Equip Dir. Medico-Malattie Dell App. Respiratorio Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma - PARMA
MARTINA FRONTERA	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Medico in formazione Clinica Pneumologica del Maggiore - PARMA

COPD RESEARCH DAY

9th edition

Saturday, the 3rd of October 2026
Starhotels Du Parc (Parma, PR, Italy)

MICHELE GRASSO	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Medico in formazione Clinica Pneumologica del Maggiore - PARMA
MASSIMO GUERRIERO	Scienze Statistiche Demografiche e Sociali	Scienze Statistiche Demografiche e Sociali	Dottorato di Ricerca in Epidemiologia e Biostatistica Università degli Studi di Verona - VERONA
JHA POOJA	Triennale in Chimica, Botanica e Zoologia	Biologia Molecolare Medica e Genetica Umana	Caporedattrice di The Lancet Regional Health - Europa
TREVOR HANSEL	Medicina e Chirurgia	Immunologia Clinica	Professor of Respiratory Pharmacology Imperial Clinical Respiratory Research Unit (ICRRU) at St Mary's Hospital - LONDON (UK)
CHIARA LEOPIZZI	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Medico in formazione Clinica Pneumologica del Maggiore - PARMA
MARIA MAJORI	Medicina e Chirurgia	Tisiologia Malattie dell'apparato respiratorio	Professore a contratto Università degli Studi di Parma e presso l'Università Politecnica delle Marche – PARMA
PAOLO PERRECA	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Medico in formazione Clinica Pneumologica del Maggiore - PARMA
FABIO PERROTTA	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Dirigente Medico I Livello presso U.O.C. Clinica Pneumologica "L. Vanvitelli", A.O. dei Colli, Ospedale Monaldi, Napoli
FRANCESCA ROSSI	Psicologia	Dottoranda in psicologia	Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali – Università degli Studi di Parma - PARMA
CRISTIANA STELLATO	Medicina e Chirurgia	Allergologia e Immunologia Clinica	Professore Associato Confermato Università di Salerno - SALERNO
CAROLINA TESSITORE	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Medico in formazione Clinica Pneumologica del Maggiore - PARMA
SILVANA ANNA MARIA URRU	Farmacia	Farmacologia Generale	Professore a contratto di Tecniche di Laboratorio Biomedico Università degli studi di Verona
NOEMI URSO	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Medico in formazione Clinica Pneumologica del Maggiore - PARMA
JOHANN CHRISTIAN VIRCHOW	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'Apparato Respiratorio	Professor of Medicine and Pneumology Head of the Departments of Pulmonary Medicine and Intensive Care Medicine University Medical Clinic University of Rostock ROSTOK GERMANIA



COPD RESEARCH DAY

9th edition

Saturday, the 3rd of October 2026
Starhotels Du Parc (Parma, PR, Italy)

DESTINATARI DELL'INIZIATIVA

L'evento è rivolto a n. 100 partecipanti.

Professione:

- Medici Chirurghi: Discipline: **Tutte le discipline inclusi i Medici di Medicina Generale.**

Dettaglio discipline: Allergologia e immunologia clinica, Angiologia, Cardiologia, Dermatologia e venereologia, Ematologia, Endocrinologia, Gastroenterologia, Genetica medica, Geriatria, Malattie metaboliche e diabetologia, Malattie dell'apparato respiratorio, Malattie infettive, Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza, Medicina fisica e riabilitazione, Medicina interna, Medicina termale, Medicina aeronautica e spaziale, Medicina dello sport, Nefrologia, Neonatologia, Neurologia, Neuropsichiatria infantile, Oncologia, Pediatria, Psichiatria, Radioterapia, Reumatologia, Cardiochirurgia, Chirurgia generale, Chirurgia maxillo-facciale, Chirurgia pediatrica, Chirurgia plastica e ricostruttiva, Chirurgia toracica, Chirurgia vascolare, Ginecologia e ostetricia, Neurochirurgia, Oftalmologia, Ortopedia e traumatologia, Otorinolaringoiatria, Urologia, Anatomia patologica, Anestesia e rianimazione, Biochimica clinica, Farmacologia e tossicologia clinica, Laboratorio di genetica medica, Medicina trasfusionale, Medicina legale, Medicina nucleare, Microbiologia e virologia, Neurofisiopatologia, Neuroradiologia, Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia), Radiodiagnostica, Igiene, epidemiologia e sanità pubblica, Igiene degli alimenti e della nutrizione, Medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro, Medicina generale (medici di famiglia), Continuità assistenziale, Pediatria (pediatri di libera scelta).

ACRONIMI

COPD – Chronic Obstructive Pulmonary Disease (BPCO: broncopneumopatia cronica ostruttiva)

RBP – Retinol Binding Protein (Proteina legante il retinolo)

TSLP – Thymic Stromal Lymphopoietin (citochina coinvolta nelle risposte infiammatorie)

IL- 4R α – Interleukin-4 Receptor alpha (recettore per l'interleuchina 4, mediatrice dell'infiammazione)

RNA – Ribonucleic Acid (Acido ribonucleico)



COPD RESEARCH DAY

9th edition

Saturday, the 3rd of October 2026
Starhotels Du Parc (Parma, PR, Italy)

INFORMAZIONI GENERALI

Responsabile scientifico

Gaetano Caramori - Parma, Italy

Provider

Formazione e Cultura Srl - Provider ECM n. 2635
Via Provinciale 8/A Mili S. Marco - 98132 Messina

Segreteria Organizzativa

SA.MA. Service & Congress
Via Provinciale, 8/A - Mili S. Marco - 98132 Messina
Tel/Fax 090.6811318 - info@samacongressi.it - www.samacongressi.it