

Prof. Mario Malerba

PROF MARIO MALERBA
CURRICULUM VITAE (sintetico)

POSIZIONE ATTUALE

- Professore di Malattie dell'Apparato Respiratorio presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale – Università del Piemonte Orientale – Amedeo Avogadro - Novara
- Direttore della Struttura Complessa di Pneumologia presso Ospedale S. Andrea di Vercelli – ASL VC -

SPECIALIZZAZIONI

- Medicina Interna (Università di Pavia) votazione di 50/50.
- Cardiologia (Università di Pavia) votazione di 50/50.
- Malattie dell'Apparato Respiratorio (Università di Brescia) votazione di 50/50 e lode.

ATTIVITA' ed INCARICHI UNIVERSITARI

Abilitazione Scientifica Nazionale

- Conseguimento Abilitazione Scientifica Nazionale a funzioni di Professore Ordinario di Malattie dell'Apparato Respiratorio (Ottobre 2018)

Incarichi Didattici

- Titolare del Corso di Insegnamento di Fisiopatologia Respiratoria – MED/10 - Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia – Università degli Studi del Piemonte Orientale - Novara (Corso Integrato di Patologia Medica Integrata) – IV ° Anno – I° semestre – Sedi di Novara e Alessandria.
- Responsabile Didattico del Corso di Insegnamento di Patologia Medica I Integrata – IV ° Anno - (Malattie dell'Apparato Respiratorio, Cardiologia, Nefrologia, Fisiopatologia Medica e Immunologia) - Laurea Magistrale di Medicina - Università del Piemonte Orientale – Sedi di Novara e Alessandria
- Responsabile Commissione di Esami del Corso Integrato di Patologia Medica I Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia – Università degli Studi del Piemonte Orientale – Sedi di Novara e Alessandria
- Titolare del Corso di Insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio - Laurea in Fisioterapia - III° Anno I° semestre – Università del Piemonte Orientale – Novara
- Titolare dell'Insegnamento di Malattie dell'Apparato Respiratorio nelle seguenti Scuole di Specializzazione presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale – Università del Piemonte Orientale – Novara:
 - Scuola di Specializzazione in Cardiologia
 - Scuola di Specializzazione in Medicina Interna
 - Scuola di Specializzazione in Anestesia –Rianimazione- Terapia Intensiva e del Dolore
 - Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa

Attività Scientifica

- Si compendia di 305 pubblicazioni scientifiche su riviste italiane e straniere, collaborazioni a capitoli di libri e di comunicazioni a Congressi e Simposi Nazionali ed Internazionali, riguardanti argomenti di pneumologia, allergologia, medicina interna, tecnologie applicate alla medicina e farmacologia clinica.
- Pubblicazioni scientifiche recensite su IRIS: n° 190
- Presentato personalmente 250 relazioni scientifiche a Congressi Nazionali ed Internazionali

Prof. Mario Malerba

Pubblicazioni scientifiche

- Impact factor medio per pubblicazione negli ultimi 15 anni: 6.615
- Indice H: 34 con 3671 citazioni (Scopus)
- Coautore di 18 Capitoli di Libri in ambito di Pneumologia (dotati di codice ISBN - International Standard Book Number) si riporta l'ultimo di seguito:
 - Capitolo "Biomarcatori nelle Malattie del Polmone" in Manuale di Pneumologia. Curatori E.M. Clini e G. Pelaia EdiSES – Aprile 2017

Attività Scientifico – Editoriale

- *Associate Editor* - Editorial Board della Rivista Internazionale "Frontiers in Respiratory Pharmacology"
- *Associate Editor* - Editorial Board della Rivista Internazionale "BMC Pulmonary Medicine"
- *Academic Editor* – (Section Pulmunology) – Editorial Board della Rivista Internazionale "Journal Clinical Medicine"
- *Academic Editor (Section Pulmunology)* Editorial Board della Rivista Internazionale "BioMed Research International"
- *Membro Editorial Board* della Rivista Internazionale "Therapeutic Advances in Chronic Disease"
- *Membro Editorial Board* della Rivista Internazionale "International Journal of Environmental Research and Public Health"
- *Membro Editorial Board* della Rivista Internazionale "Allergies"
- *Membro Editorial Board* della Rivista Internazionale "Monaldi Archives of Chest Disease"
- *Membro del Comitato Scientifico Editoriale* della Rivista "Farmaci" (della Società Italiana di Farmacologia Clinica)
- *Membro del Comitato Scientifico Editoriale* della Rivista "New Pages of Therapy"

Partecipazione a Comitati Scientifici Nazionali ed Internazionali

- Comitato Scientifico di Aggiornamento LINEE GUIDA GINA (Global Initiative for Asthma) Italiane, in qualità di componente/estensore dal 2015.
- Membro della European Respiratory Society (ERS) e Membro della ERS ASSEMBLY 5: AIRWAY DISEASES dal 2015
- Membro del Comitato Esecutivo Nazionale della Società Scientifica AIPO (Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri) e Responsabile del Gruppo di Studio BPCO, Asma e Malattie Allergiche fino al 2019.
- Membro del Comitato Scientifico Internazionale per la Ricerca sulla Sigaretta Elettronica promosso dalla Lega Italiana Anti-Fumo (LIAF) dal 2017
- Membro componente del Centro di Ricerca per la Riduzione del Danno da Fumo (CoEHAR) dell'Università di Catania (Presidente Prof. Polosa Riccardo – UniCT) dal 2018
- Componente del Direttivo Scientifico della associazione pazienti respiratori "no profit" RESPIRIAMO INSIEME, dal 2021.
- Componente del Direttivo Scientifico di OMAR (Osservatorio Malattie Rare) dal 2023
- Componente del Direttivo Scientifico della Società di Medicina Respiratoria in Età Geriatrica (SIMREG) dal 2023.

Prof. Mario Malerba

Collaborazioni Scientifiche Internazionali

Collaborazioni scientifiche in progetti scientifici (*come si desume dagli articoli internazionali pubblicati*) con i seguenti gruppi di ricerca:

- Prof. Jaymin B Morjaria from the Department of Respiratory Medicine, Royal Brompton & Harefield NHS Trust, Harefield Hospital, Harefield, UK (United Kingdom)
- Prof. Peter J. Sterk of the Department of Pneumology - University of Amsterdam (Holland) (in collaborazione con Prof. Fabio Ricciardolo Università di Torino)
- Prof. Alfred Bernard of the Department of Toxicology and Occupational Medicine of the University of Leuven (Belgium)
- Prof. Stephen T Holgate and Prof. Sayed H Arshad of the Academic Unit of Clinical and Experimental Sciences Faculty of Medicine University of Southampton (United Kingdom)

Progetti di Ricerca Scientifica Internazionale

Dal 2020 partecipa allo Registro Europeo (EARCO: European Alpha -1- Research Collaboration) con il seguente progetto di ricerca "A Pan-European Multi-Centre Observational Study to Determine the Natural History of Patients with Alpha-1 Antitrypsin Deficiency".

Access to EARCO website: <https://www.earco.eu>

Progetti di Ricerca Scientifica e Sperimentazioni Cliniche

Partecipazione fino a tutt'oggi in qualità di Responsabile Scientifico Principale (Principal Investigator) o di Co-Responsabile Scientifico a numerosi Studi Multicentrici Nazionali ed Internazionali (più di 40 studi), riguardanti sperimentazioni scientifiche di farmacologia respiratoria su ASMA, ASMA grave e BPCO (in fase II° a-b / III° a-b).

Ricerche scientifiche collaborative per implementazione di metodiche e valori di riferimento di misurazioni e metodiche biologiche utilizzate nell'ambito specialistico della medicina respiratoria, delle malattie rare del polmone, delle patologie smoking-related.

Supervisione di ricerche traslazionali con Dottorandi di Ricerca UPO sulla tematica delle cellule progenitrici nella BPCO e sulla valutazione delle microvescicole circolanti nella patogenesi della Asma, BPCO e Deficit di Alfa -1-antitripsina.

Partecipante al gruppo di ricerca vincitore nel 2019 del bando di finanziamento (50000 Euro) del Dipartimento di Medicina Traslazionale dell'Università del Piemonte Orientale della ricerca sul tema: "Immuno-aging: focus on neutrophils"

Conseguimento Premi per la Ricerca Medico – Scientifica

- 2019: Vincitore di una Borsa di Studio per la Ricerca Scientifica (con bando competitivo) sull'argomento "Innovation in severe refractory Asthma" della somma di 28.000 Euro per un progetto di Ricerca intitolato "Asma Grave e OSAS" promosso dalla azienda farmaceutica GlaxoSmithKline (GSK) Spa Italia (Verona).
- 2022: Vincitore di bando per la ricerca scientifica promosso da Jazz Pharma International sull'argomento OSAS aspetti metodologici, con un grant di 20.000 Euro.
- 2023: Vincitore di una Borsa di Studio per la Ricerca Scientifica (con bando competitivo) sull'argomento "Innovation in COPD" della somma di 28.000 Euro per un progetto di Ricerca intitolato "Spirometrie precoci in pazienti BPCO: inquadramento e stadi di gravità" promosso dalla azienda farmaceutica GlaxoSmithKline (GSK) Spa Italia (Verona).

Prof. Mario Malerba

Responsabilità Progetti di Ricerca Innovativa

- 2023 : Responsabile Scientifico del progetto “Sviluppo di un modello murino di Interstiziopatia Polmonare associata a Sclerosi Sistemica (di seguito denominata “SSc-ILD”) e conseguente valutazione in vivo dell’efficacia di nuove forme farmaceutiche innovative sviluppate da A.D.A.” Il committente A.D.A. Srl è una Start-up innovativa ai sensi della L. 221/12. L’attività commissionata consiste nella messa a punto di un modello murino di SSc-ILD e nell’esecuzione dei test in vivo e delle successive analisi strumentali tramite la micro-tomografia computerizzata (micro-TC) volte alla valutazione dell’efficacia di nuove forme farmaceutiche innovative sviluppate da A.D.A Srl. per un importo di 65000 Euro.

ATTIVITA' ed INCARICHI OSPEDALIERI

- Direttore della Struttura Complessa di Pneumologia a Direzione Universitaria presso Ospedale S. Andrea di Vercelli – ASL VC –dal 2 Agosto 2017.
- Responsabile Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) della BPCO nell’ ASL- 2019
- Istituzione del Centro Interdisciplinare dei Disturbi Respiratori nel Sonno (DRS) con deliberazione della Direzione Generale - ASL VC. dal 2019.
- Istituzione Ambulatorio Asma Grave presso SCU di Pneumologia (inserito nel Registro Italiano Asma Grave) dal 2018 e trattamento personalizzato (terapia biologica).
- Istituzione Ambulatorio delle Malattie Rare del Polmone (Deficit di Alfa 1 Antitripsina e Fibrosi Polmonari) presso SCU di Pneumologia dal 2018, con trattamento personalizzato (terapia biologica).
- Inserimento della SCU di Pneumologia nel:
 - Registro Italiano Asma Grave promosso dalla Associazione Italiana Pneumologici Ospedalieri (AIPO) dal 2018
 - Registro Italiano delle Micobatteriosi Polmonari (Registro IRENE: Italian Registry Pulmonari non Tuberculous Mycobacteria) promosso dalla Società Italiana di Pneumologia (SIP) dal 2019
- Implementazione della attività clinica con l’apertura del Day Hospital Pneumologico (dal Giugno 2019) per pazienti sottoposti a procedura (es. broncoscopia con biopsie bronchiali e BAL, toracentesi, ago biopsia TC guidata).
- Componente della Commissione della Rete Regionale Pneumologica della Regione Piemonte e nominato Coordinatore della Rete Pneumologica per l’Asma e l’Asma Grave dal 2019.
- Responsabile di “Clinical Trials” per sperimentazioni cliniche farmacologiche effettuate all’interno della SCU di Pneumologia.
- Responsabile della frequenza del Tirocinio Pratico Ospedaliero presso la SCU di Pneumologia degli studenti del III e IV° anno del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e Biotecnologie della Scuola di Medicina-Università del Piemonte Orientale.

Si dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae corrispondono a verità ai sensi degli artt.46 e 47 del DPR n° 445/2000 e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, secondo le disposizioni richiamate dall’articolo 76 del DPR n° 45/2000.

“Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal GDPR 679/2016”

In Fede

Prof. Mario Malerba
(f.to in originale)

Vercelli 26.03.25

DocuSigned by:

37932B1218854FC...