

## **CURRICULUM VITAE**

**PAOLA ROGLIANI**

**Professore Ordinario**

**Malattie dell'Apparato Respiratorio -MED/10-**

**Dipart. di Medicina Sperimentale**

**Università di Roma "Tor Vergata"**

**Via Montpellier,1 – 00133 Roma, Italia**

**UOC MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO**

**Policlinico Tor Vergata**

**Viale Oxford, 81 -00133- Roma**

## **INCARICHI ATTUALI**

**Professore Ordinario**

Malattie dell'Apparato Respiratorio (MED10)

"Dipartimento di Medicina Sperimentale

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";

**Direttore UOC di "Malattie dell'Apparato Respiratorio"**

Dipartimento di Emergenza e Accettazione

Policlinico Tor Vergata, Viale Oxford, 81. Roma;

**Direttore f.f. del Dipartimento di Emergenza e Accettazione (DEA)**

Policlinico Tor Vergata, Viale Oxford, 81. Roma;

**Pro-rettore dell'Università degli studi di Roma 'Tor Vergata'**

alle Politiche di cooperazione e sviluppo con l'Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio di  
Tirana (DR. n. 836/2023 del 23.3.2023)

**Presidente-eletto** della Società Italiana Pneumologia (SIP-IRS).

## FORMAZIONE

|               |                                                                                                            |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luglio XYYZ   | Maturità Classica con il massimo dei voti.                                                                 |
| Ottobre XYY\  | Laurea in Medicina e Chirurgia <i>con lode</i> , Università degli studi di Roma "Tor Vergata"              |
| Dicembre XYY\ | Abilitazione medico-chirurgica, Seconda Università degli studi di Napoli.                                  |
| Novembre XYYZ | Specializzazione "Malattie dell'Apparato Respiratorio" <i>con lode</i> , Università di Roma "Tor Vergata". |
| Nov XZ-Mar XY | Leadership e Management Lung Academy-Track Management. SDA Università L. Bocconi                           |
| Dicembre 2`XY | Master II livello "Economia e Management della Sanità" Università di Roma "Tor Vergata".                   |

## TITOLI ACCADEMICI

|            |                                                                                                                                                                                                  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1999       | Ricercatore SSD MED/10, Malattie dell'Apparato Respiratorio, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"                                         |
| 2006       | Attribuzione con decreto rettorale del titolo di "Professore Aggregato".                                                                                                                         |
| 2012       | Professore Associato, MED/10, Malattie dell'Apparato Respiratorio, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Dipart. di Medicina dei Sistemi. |
| 2021       | Professore Ordinario, MED/10, Malattie dell'Apparato Respiratorio, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Dipart di Medicina Sperimentale  |
| 2013- 2015 | Direttore Scuola di Specializzazione in Medicina delle Sport, Università di Roma "Tor Vergata"                                                                                                   |
| 2015- 2022 | Direttore Scuola di Specializzazione in "Malattie Respiratorie", Università di Roma "Tor Vergata"                                                                                                |

## ATTIVITA' ISTITUZIONALE

|               |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2022-2023     | Gruppo di lavoro Sezione I <b>Consiglio Superiore di Sanità</b> : "Sviluppo organizzativo e gestionale dell'area critica e percorso diagnostico terapeutico assistenziale (PDTA) nel SSN"                      |
| 2023-presente | <b>Ministero della Salute</b> , Ufficio di Gabinetto, Componente al 'Tavolo di lavoro in materia di sperimentazione clinica di medicinali per uso umano'.                                                      |
| 2024-presente | <b>Ministero della Salute</b> , Comitato tecnico sanitario – "Sezione per la valutazione in materia di biotecnologie", designata in rappresentanza del <b>Ministero dell'Università e della Ricerca</b> .      |
| 2025-presente | Componente <i>del</i> <b>Comitato Etico Nazionale</b> per le sperimentazioni cliniche degli enti pubblici di ricerca (EPR) e altri enti pubblici a carattere nazionale, presso l'Istituto Superiore di Sanità, |

## ATTIVITA' ISTITUZIONALE d'ATENE

|                |                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2013-2020      | Responsabile per la Macroarea di Medicina e Chirurgia del <b>Presidio Qualità di Ateneo</b> (PQA), Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata".                                                            |
| 2016-2020      | <b>Commissione paritetica</b> docenti/studenti, Facoltà di di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata".                                                                           |
| 2016-2022      | Componente della <b>Commissione</b> per la Valorizzazione dei Risultati della Ricerca e per il Trasferimento Tecnologico in composizione ' <b>Brevetti</b> ', Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata". |
| 2023- presente | <b>Pro-rettore</b> alle Politiche di cooperazione e sviluppo con l'Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana (DR. n. 836/2023 del 23.3.2023)                                         |

## SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- Socio dell' European Respiratory Society (ERS)
  - *Fellow of ERS from 03.06.24 to 30.09.99*
  - *Task Force Member from 11.12.24 to 31.12.26*
  - *Task Force Member from 14.07.25 to 31.07.27*
- Società Italiana di Pneumologia (SIP/IRS), presidente Gruppo BPCO e comorbidità (mandato 2019/2021, mandato 2022/2023).
- Società Italiana di Pneumologia (SIP/IRS), **presidente-eletto** 2023-2025

## Competenze Linguistiche:

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

Inglese: Eccellente

Francese: Intermedio

## LINEE DI RICERCA

- Patologia ostruttiva e dismetabolismo
- Le comorbidità nella patologia ostruttiva bronchiale cronica (asma e BPCO): epidemiologia e possibili meccanismi patogenetici.
- Valutazione preclinica e clinica dei nuovi farmaci per il trattamento della patologia ostruttiva bronchiale cronica (BPCO e asma).
- Basi strutturali e funzionali della suscettibilità genetica alle patologie interstiziali polmonari
- Enfisema polmonare: alpha1-Antitripsina e il suo ruolo inibitore dell'elastasi neutrofila.

## ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DI RICERCA

|                |                                                                                                                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2012 -presente | Professore SSD MED10 "Malattie dell'Apparato Respiratorio" Università di Roma "Tor Vergata".                                                              |
| 2000- 2012     | Ricercatore SSD MED10 "Malattie dell'Apparato Respiratorio", Università di Roma "Tor Vergata".                                                            |
| 1999- 2000     | Visiting Fellow presso il "Laboratory of Molecular Immunology", NHLBI, National Institute of Health, Bethesda, MD –USA- diretto dal Dr Warren J Leonard.  |
| 1996- 1998     | Visiting Fellow presso la Pulmonary and Critical Care Medicine Branch, NHLBI, National Institute of Health, Bethesda, MD –USA- diretta dal Dr. Joel Moss. |
| 1994- 1996     | Interna laboratorio di "Cardiologia molecolare e cellulare", Università di Roma "Tor Vergata".                                                            |
| 1989- 1991     | Interna presso il Dipartimento di Biochimica e Biofisica "F. Cetrangolo" della SUN, Napoli.                                                               |

## COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE

|                |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2007 -Presente | Collaborazione di ricerca con il Sackler Institute of Pulmonary Pharmacology, King's College London, prof Clive Page.                                                                                                                                 |
| 2007 -Presente | Collaborazione di ricerca con la Sezione di Farmacologia <i>Leonardo Donatelli</i> , Dipartimento di Medicina Sperimentale Facoltà di Medicina e Chirurgia II Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Prof.ssa Maria Gabriella Matera |
| 2008- Presente | Collaborazione di ricerca con la Division of Respiriology, Western University, London, Ontario, Canada, Prof Marco Mura.                                                                                                                              |
| 2010 -Presente | Collaborazione di ricerca con le Malattie Respiratorie e Trapianto Polmonare, Università di Siena, Prof.ssa Paola Rottoli / Prof.ssa Elena Bargagli                                                                                                   |

## PREMI/AWARD

- 2010 Premio Miglior ricercatore under 40 dell' XI° Congresso Nazionale della Pneumologia
- 2023 Premio PreSa IX edizione, organizzato dalla Fondazione MESIT e dal network editoriale PreSa, conferito per *"l'innovativa attività di ricerca e divulgazione, che ha contribuito al miglioramento della salute respiratoria e alla promozione dell'uguaglianza di genere in campo clinico"*.
- 2024 Premio Lions International Distretto 108 "Eccellenza del Territorio nelle Arti e nelle Professioni" per *"l'impegno nella ricerca scientifica sulle malattie respiratorie, e promozione di modelli di ricerca equi e inclusivi."*

## BREVETTI/INVENZIONI

- 2012** Software applicativo, "COPDCoRi: applicazione non invasiva per la stima e la previsione del rischio di patologia coronarica nei pazienti affetti da broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)". (Autori: P. Rogliani, MG Matera, F Romeo, L. Calzetta; depositato alla SIAE n. 2013001671)
- 2020** Brevetto per invenzione industriale "Perossiredossina 6 nel trattamento delle malattie ostruttive dell'apparato respiratorio". Domanda numero: 102020000005605. Data di presentazione: 16/03/2020 (Inventori: Rogliani Paola, Lauro Davide, Calzetta Luigino).
- 2020** Brevetto per invenzione industriale "Perossiredossina 6 o un suo analogo sintetico per l'uso come ipoglicemizzante". Domanda numero: 102020000005467. Data di presentazione: 13/03/2020 (Inventori: Lauro Davide, Rogliani Paola, Della Morte David, Capuani Barbara, Pacifici Francesca).

## ATTIVITÀ CLINICA

- 11/2024-presente **Direttore f.f. del** Dipartimento di Emergenza e Accettazione (DEA), "Policlinico Tor Vergata"
- 11/2015-presente **Direttore dell'Unità Operativa Complessa (UOC) di Malattie Respiratorie**, Dipartimento di Emergenza e Accettazione, "Policlinico Tor Vergata"
- 1/2006- 11/2015 **Responsabile dell'Unità Operativa Semplice (UOS) di "Endoscopia Respiratoria"** della UOC di Malattie Respiratorie, "Policlinico Tor Vergata"
- 12/2011- 09/2013 Responsabile del Reparto di Malattie dell'Apparato Respiratorio della UOC di Malattie Respiratorie Policlinico Tor Vergata, Roma
- 11/2007- 11/2011 Responsabile del Day-Hospital dedicato allo Studio delle Interstiziopatie Polmonari e dell'ambulatorio della "Fibrosi polmonare e malattie rare" della UOC di Malattie Respiratorie, Area Funzionale Aggregata di Medicina, Azienda Ospedaliera Universitaria "Policlinico Tor Vergata"
- 07/2004- 12/2007 Dirigente di I livello, della Disciplina di Malattie Respiratorie, Area Funzionale Aggregata di Medicina, AOU "Policlinico Tor Vergata"
- 1/2003- 06/2004 Responsabile del Day-Hospital dedicato allo Studio delle Interstiziopatie Polmonari presso la Divisione clinicizzata di Malattie Respiratorie, , Università degli studi di Roma "Tor Vergata", presso l'IRCCS "L. Spallanzani" Roma.
- 12/ 2000- 07/2003 Attività assistenziale in qualità di Dirigente medico di I livello, Malattie dell' Apparato Respiratorio della Divisione clinicizzata di Malattie Respiratorie, Università degli studi di Roma "Tor Vergata", presso l'IRCCS "L. Spallanzani" Roma
- 09/2017- presente **Responsabile** centro regione Lazio Policlinico Tor Vergata per **Malattie Rare** del polmone DCA n. 413/2017 per le seguenti patologie:
- RHG010 (FIBROSI POLMONARE IDIOPATICA),
  - RH0011 (SARCOIDOSI),
  - RG0120 (Ipertensione polmonare arteriosa idiopatica)
  - RHG011 (Sindromi Gravi ed Invalidanti con Ipoventilazione Centrale Congenita),
  - RH0020 (Emosiderosi Polmonare Idiopatica),
  - RH0021 (Proteinosi Alveolare Polmonare Idiopatica),
  - RH0022 (Proteinosi Alveolare Polmonare Congenita)

**PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE;**

|                |                                                                                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 2022- presente | Editorial Board Member of RespiratoryMedicine                                     |
| 2020- presente | Editorial Board Member of BMC Pulmonary Medicine                                  |
| 2016-presente  | Editorial Board of International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease |
| 2021- 2023     | <b>Associate Editor of Respiratory Research</b>                                   |
| 2020-2022      | <b>Academic Editor of PLOS ONE (Sections: Pulmonology, Pharmacology)</b>          |
| 2021-2022      | <b>Editor in chief Journal of Experimental Pharmacolgy</b>                        |
| 2018- 2020     | <b>Associate Editor of BMC Pulmonary Medicine</b>                                 |
| 2015- 2020     | <b>Associate Editor of Pulmonary Pharmacology and Therapeutics</b>                |

## PUBBLICAZIONI

- **>490 ARTICOLI SU RIVISTE INTERNAZIONALI INDICIZZATE** (di seguito Link alle principali banche dati)

h-index: 53; citazioni: > 10,880

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603386244>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=rogliani+p&sort=pubdate>

- **SECONDA SU > 190.000 ESPERTI REDATTA DA EXPERTSCAPE, GRADUATORIA MONDIALE AUTORI MALATTIE OSTRUTTIVE POLMONARI**

<https://expertscape.com/ex/lung+diseases%2C+obstructive>

**>5 Contributi in volume (Capitolo o Saggio)**

- **ANNOVERATA NELLA LISTA DEI WORLD'S TOP 2% SCIENTISTS 2023, 2024**

<https://web.uniroma2.it/it/contenuto/worlds-top-2-scientists-90-i-ricercatori-e-le-ricercatrici-ditor-vergata-tra-i-migliori-scientisti-del-mondo>

ROMA 3/11/2025

F.to Prof.ssa Paola Rogliani

Riproduzione in formato privacy del documento originale depositato agli atti.