

Prof. Paolo Di Francesco

Breve curriculum

Cattedra di Microbiologia e Microbiologia Clinica

Dipartimento di Medicina Sperimentale

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Dal 1984 al 1991 Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia,
Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Dal 1991 al 2000, Professore Universitario, ruolo Associati, di Microbiologia
e Microbiologia Clinica, Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Dal Novembre 2000 ad oggi, Professore Ordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica, settore
MED/07, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

ATTIVITA' DIDATTICA

Titolare di insegnamenti di Microbiologia Generale e Medica e Coordinatore del corso integrato nei
Corsi di Laurea in Medicina italiano e inglese, in Corsi di Laurea Specialistiche e Scuole di
Specializzazione della Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Docente del
Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica Nostra Signora del Buon
Consiglio di Tirana.

ATTIVITA' DI RICERCA

Principali campi di ricerca e settori di interesse:

- Interazione virus-cellula: studio dei meccanismi antivirali dell'interferone.
- Studio dei meccanismi che regolano la risposta immunitaria alle infezioni virali: citochine e fattori di crescita
- Rapporto ospite-parassita: studio delle alterazioni nei meccanismi di immunosorveglianza e loro ruolo nella patogenesi di infezioni virali e fungine.
- Terapie immunostimolanti.

PRINCIPALI INCARICHI SCIENTIFICI

- 1981-86, ospite Ricercatore presso il Laboratorio di Virologia dell'Istituto Superiore di Sanità di Roma

- Nel 1984-86, ospite ricercatore presso la "Wellcome Foundation Limited, Wellcome Research Laboratories", Beckenham, Kent, UK, per studi sui meccanismi antivirali dell'Interferone alfa naturale linfoblastoide (Wellferon).
- Nel 1989, responsabile di ricerca presso l'Istituto di Medicina Sperimentale del CNR di Roma
- Nel 1996-97, responsabile scientifico del progetto bilaterale Italia-Tunisia (Università di Roma Tor Vergata-Istituto Pasteur di Tunisi) per un programma dal titolo "*Biological and medical aspects of the viral infectious diseases: from basic studies to new therapeutic strategies*", nell'ambito del "Progetto Mediterraneo: Ricerca e Sviluppo dei Paesi Terzi" dello "Sportello per la Cooperazione Scientifica e Tecnologica con i Paesi del Mediterraneo" del CNR.
- Dal 1999 al 2003, Presidente del Consiglio Direttivo dell'Associazione Internazionale Ricerca e Salute (AIREs-Onlus) per lo studio delle patologie infettive emergenti e riemergenti nei Paesi in via di sviluppo.
- Nel 1999, componente del Consiglio dei Clinici presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- Nel 1999, componente della Commissione di Indirizzo e Programmazione per il funzionamento della Nuova Stazione per la Tecnologia Animale dell'area CNR- Università Tor Vergata.
- Dal 2000, revisore di progetti di ricerca del programma di cofinanziamento del MIUR, CNR, AIFA
- Nel 2001, componente effettivo del Consiglio di Amministrazione del PASTIS-Centro Nazionale per la Ricerca e lo Sviluppo dei Materiali (CNRSM), Cittadella della Ricerca di Brindisi
- Dal 2002 al 2006, revisore dei progetti di Educazione Continua in Medicina (ECM) per il Ministero della Salute
- Nel 2002, componente della Commissione dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata per la revisione dell'ordinamento didattico
- Dal 2002 al 2004, membro del Comitato Editoriale del Bollettino della Società Italiana di Microbiologia
- Dal 2002 al 2004, componente della Giunta Esecutiva della Società Italiana di Microbiologia.
- Nel 2004, *co-inventor* del brevetto d'uso internazionale per le terapie immunostimolanti in pazienti immunocompromessi affetti da aspergillosi.
- Dal 2004 al 2006, Direttore Master Universitario di secondo livello da titolo "Formazione di professionalità nell'ambito della sperimentazione clinica dei medicinali" in collaborazione con Farindustria.
- Dal 2004 al 2009, Segretario e Tesoriere della Società Italiana di Microbiologia
- Dal 2004 al 2007, Vice Presidente del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- Dal 2011 al 2014, Presidente Corso di Laurea in *Medicine and Surgery*, Università di Roma Tor Vergata
- Dal 2008 al 2018, Presidente del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

- E' responsabile e componente di programmi di ricerca nazionali (CNR, Ministero della Sanità, MURST) ed internazionali (Comunità Europea, National Institute of Health di Bethesda).
- E' socio della Società Italiana di Microbiologia (SIM), di Microbiologia Medica, Odontoiatrica e Clinica (SIMMOC) e della Società Italiana di Virologia Medica (SIVIM).
- E' autore di oltre 100 pubblicazioni su riviste internazionali e nazionali. Autore e Coordinatore di libri di testo e manuali per gli Studenti di Medicina e Chirurgia.

Roma, 25 gennaio 2019

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Li. L.' or similar, written in a cursive style.